KRAFT Baustoffe

A 94, Ausfahrt Parsdorf
200 m vom Möbelhaus Segmüller entfernt!

Der Fachgroßhandel für Bauspezialprodukte im Großraum München.

Ihre Vorteile:

- Wir arbeiten mit den führenden Industriepartnern zusammen, das bedeutet innovative und modernste Produkte zu günstigen Konditionen!
- Alle gängigen Bauspezialprodukte sind auf Lager und damit sofort verfügbar.
- Wir liefern pünktlich und zuverlässig ab Lager mit unserer eigenen Logistik.
- Top - Beratung, Projektbegleitung und Unterstützung bei der Ausarbeitung Ihrer Angebote gehört bei uns selbstverständlich zum Service

Ihre Ansprechpartner:

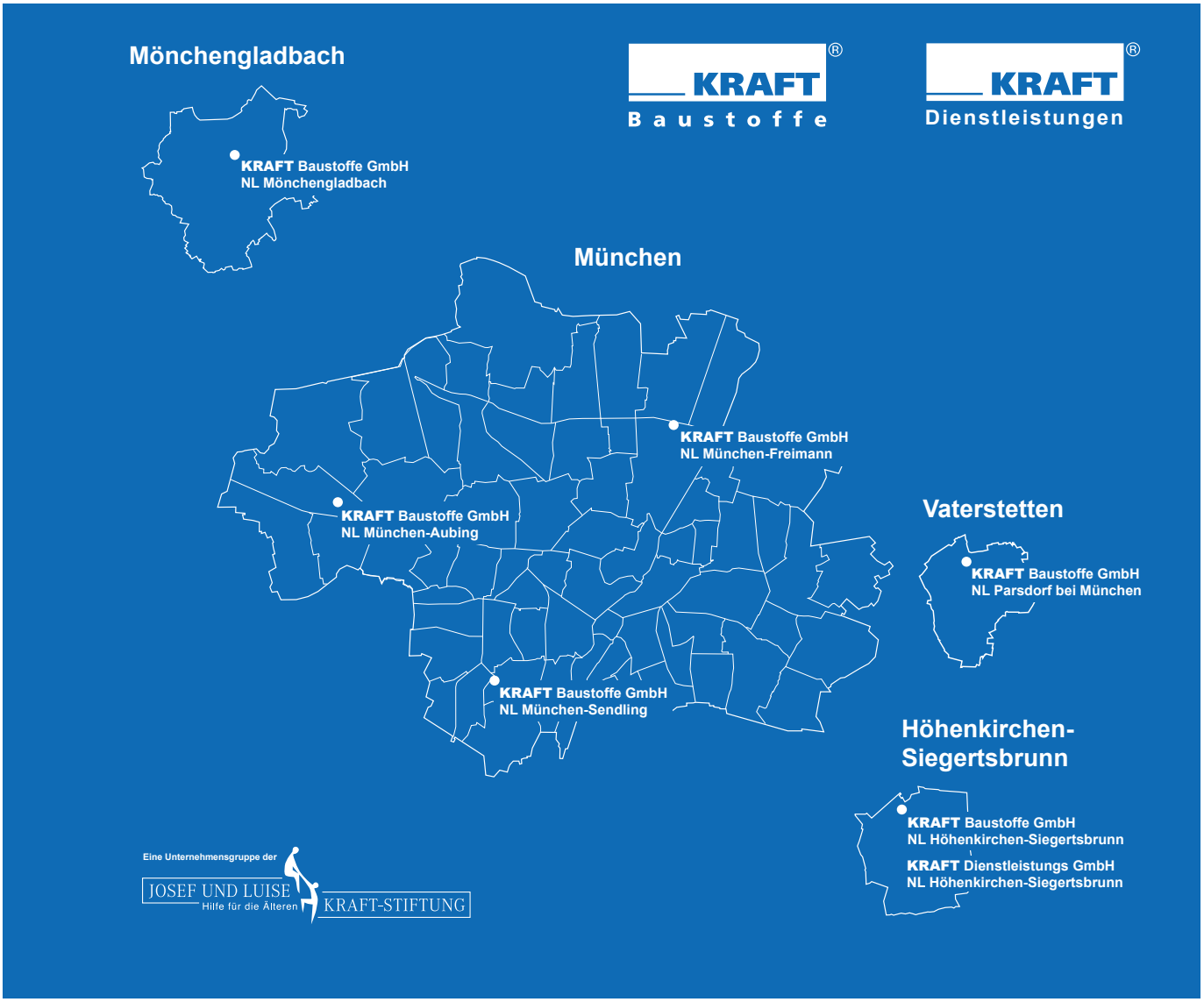
Niederlassungsleitung		
Rudolf Aiglstorfer	Außendienst	Tel.: + 49 89 78591-1419 Mobil: + 49 176 14270240 rudolf.aiglstorfer@kraft-baustoffe.de
Vertrieb		
Stefan Mühlehner	Außendienst	Mobil: +49 176 14270230 stefan.muehlehner@kraft-baustoffe.de
Melanie Runge	Vertrieb	Tel.: + 49 89 78591-1416 melanie.runge@kraft-baustoffe.de
Christian Wentker	Vertrieb	Tel.: + 49 89 78591-1420 christian.wentker@kraft-baustoffe.de
Stefan Sabold	Vertrieb	Tel.: + 49 89 78591-1418 stefan.sabold@kraft-baustoffe.de
Eva Baumgartner	Assistenz	Tel.: + 49 89 78591-1413 eva.baumgartner@kraft-baustoffe.de

Posthalterring 5 • 85599 Parsdorf • Tel.: +49 89 78591-0
www.kraft-baustoffe.de • auftragsbearbeitung104@kraft-baustoffe.de

Unsere Öffnungszeiten:

Montag-Donnerstag	**07:00 – 17:00 Uhr**
Freitag	**07:00 – 14:00 Uhr**

Die **KRAFT** Gruppe



Unsere Logistikpower für Ihren Erfolg

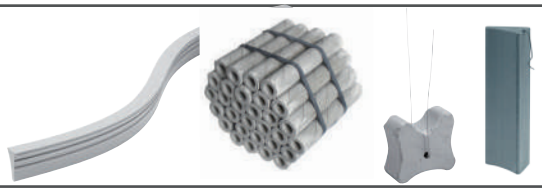
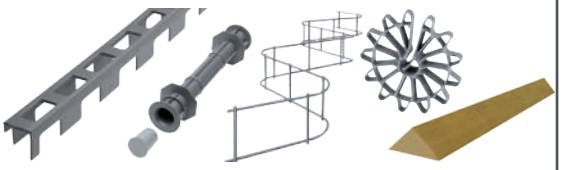
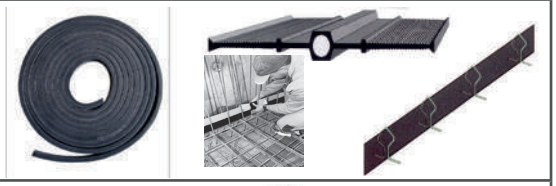
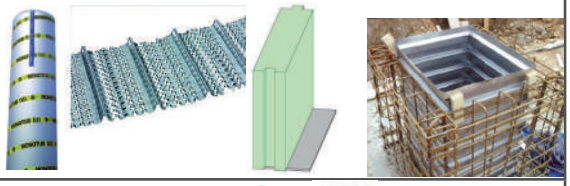
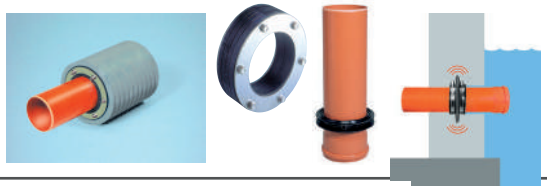
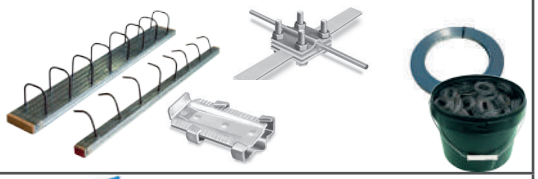
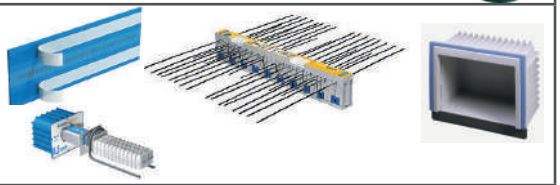
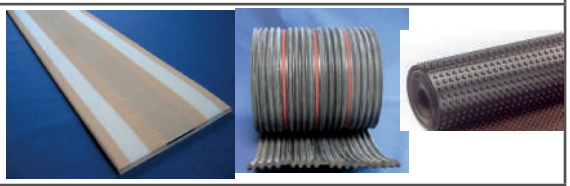
Durch die gemeinsame Disposition des Logistik-Fuhrparks der **KRAFT** Gruppe sind wir für Sie flexibler, präziser und mit höchster Kapazität im Einsatz.

Mit **KRAFT**, garantieren wir Ihnen die Lieferung Ihrer bestellten Lagerware innerhalb von 24 Stunden. Muss es einmal besonders schnell gehen, bringen wir Ihren Auftrag per Kurierfahrt unseres Logistik-Partners GO! ans Ziel.

Tel.: +49 89 78591 - 0
info@kraft-baustoffe.de
www.kraft-baustoffe.de

KRAFT Baustoffe

Register - Verzeichnis

1.	Abstandhalter Faserbeton	
2.	Abstandhalter Kunststoff, Stahl, Holz	
3.	Abdichtungssysteme	
4.	Aufkantungen und Abschalungen	
5.	Wasserdichte Rohrdurchführungen, Kellerabläufe	
6.	Bewehrungsanschlüsse, Blitzschutz Stahl und Draht Schalungszubehör	
7.	Schöck	
8.	Folien, Noppenbahn, Elastomere	
9.	Chemische Baustoffe Trennmittel	
10.	Jordahl, H-Bau, Halfen	

KRAFT® Baustoffe

Tel.: +49 89 78591 - 0
info@kraft-baustoffe.de
www.kraft-baustoffe.de

Lieferungs- und Zahlungsbedingungen (AGB)

§ 1 Allgemeines, Geltungsbereich

(1) Diese Allgemeinen Geschäftsbedingungen gelten für alle gegenwärtigen und künftigen Verträge.

(2) Abweichende, entgegenstehende oder ergänzende Allgemeine Geschäftsbedingungen werden selbst bei Kenntnis nicht Vertragsbestandteil, es sei denn, ihrer Geltung wird ausdrücklich in Textform zugestimmt.

(3) **Verbraucher** i. S. dieser Geschäftsbedingungen sind natürliche Personen, mit welchen in Geschäftsbeziehungen getreten wird, ohne dass diesen eine gewerbliche oder selbständige berufliche Tätigkeit zugerechnet werden kann.

(4) **Unternehmer** i. S. dieser Geschäftsbedingungen sind natürliche oder juristische Personen oder rechtsfähige Personengesellschaften, mit welchen in Geschäftsbeziehung getreten wird und die beim Abschluss des Vertrags in Ausübung ihrer gewerblichen oder selbständigen beruflichen Tätigkeit handeln.

(5) **Kunde** i. S. dieser Geschäftsbedingungen sind sowohl Verbraucher als auch Unternehmer.

(6) **Kaufmann** i. S. dieser Geschäftsbedingungen sind alle Kaufleute des HGB mit Ausnahme der Gewerbetreibenden, deren Unternehmen nach Art und Umfang einen kaufmännisch eingerichteten Geschäftsbetrieb nicht erfordern.

§ 2 Vertragsabschluss

(1) Unsere Angebote sind freibleibend.

(2) Mit der Warenbestellung bietet der Kunde unwiderruflich an, die Ware zu erwerben. Wir sind berechtigt, dieses Vertragsangebot innerhalb von zwei Wochen nach Zugang des Angebots anzunehmen. Die Annahme kann entweder in Textform oder durch Auslieferung der Ware an den Kunden erklärt werden.

(3) Soweit nicht ausdrücklich etwas anderes vereinbart wurde, erfolgt die Berechnung der bestellten Ware einem Unternehmer gegenüber zu unserem am Tag der Lieferung gültigen Preis.

(4) Der Vertragsschluss erfolgt unter dem Vorbehalt der richtigen und rechtzeitigen Selbstbelieferung durch unsere Zulieferer. Der Kunde wird über eine Nichtverfügbarkeit unverzüglich informiert. Durch den Kunden bereits erbrachte Leistungen werden unverzüglich zurückerstattet.

(5) Technische Änderungen sowie Änderungen in Form, Farbe und/oder Gewicht bleiben im Rahmen des für den Kunden Zumutbaren vorbehalten.

(6) Die zur Lagerung / zum Transport eingesetzten Lademittel (Europaletten, Gitterboxen o.ä.) werden mit der Ware an den Kunden verkauft und zu marktüblichen Preisen berechnet. Wir nehmen die verkauften Lademittel unter Abzug von pauschalen Logistik- und Abnutzungskosten gemäß unserer Preisliste zum Verkaufspreis zurück. Dem Kunden steht frei, niedrigere Logistik- und Abnutzungskosten nachzuweisen.

§ 3 Erfüllungsort, Gefahr- und Kostentragung

(1) Ist Lieferung der Ware vereinbart, ist die Verladestelle der Ware der Erfüllungsort.

(2) Ist der Kunde Unternehmer, trägt er spätestens ab Übergabe der Ware an die Transportperson das Belade-, Transport- und Entladerisiko. Dies gilt auch, wenn wir die Transportkosten übernommen haben. Ist der Kunde Verbraucher, geht das Risiko mit der Übergabe der Ware an ihn auf ihn über.

(3) Soweit nichts anderes vereinbart wird, trägt der Kunde die Kosten der Entladung der Ware. Wird die Ware nicht unverzüglich durch den Kunden entladen, trägt dieser den durch Wartezeiten verursachten Mehraufwand bzw. Schaden. Eine Entladung durch den am Lieferfahrzeug angebrachten Kran erfolgt auf Wunsch und auf Kosten des Kunden.

(4) Ist Lieferung „frei Baustelle" bzw. „frei Bau" vereinbart, tragen wir die Transportkosten. Die Entladekosten trägt in diesem Fall der Kunde. Das Transport- wie auch das Entladerisiko trägt der Kunde, sofern er Unternehmer ist. Soweit Lieferung „frei Baustelle Entladen" geschuldet ist, tragen wir die Transport- und Entladekosten; das Transport- und Entladerisiko liegt dagegen beim Kunden sofern er Unternehmer ist.

(5) Gerät der Kunde trotz Aufforderung zur Annahme der Ware in Gläubigerverzug, trägt der Kunde die hierdurch entstehenden Mehrkosten (Lagerkosten und Transportkosten).

§ 4 Zahlung, Aufrechnung, Zurückbehaltungsrecht

(1) Zahlungen sind 10 Tage nach Rechnungserhalt ohne Abzug fällig. Die Fälligkeit wird durch Skontogewährung nicht hinausgeschoben. Die Höhe des skontierfähigen Betrags wird in jeder Rechnung entsprechend gekennzeichnet.

(2) Die Hingabe von Scheck oder Wechsel erfolgt erfüllungshalber und bedarf unserer ausdrücklichen Zustimmung.

(3) Unsere Rechnungen gelten vom Kunden, der Unternehmer ist, als anerkannt, wenn nicht innerhalb von 30 Tagen nach Rechnungsdatum in Textform widersprochen wird.

(4) Der Kunde hat ein Recht zur Aufrechnung und zur Ausübung eines Zurückbehaltungsrechts nur, wenn seine Gegenansprüche rechtskräftig festgestellt oder von uns anerkannt wurden. Bei Mängeln bleiben die Gegenrechte des Käufers unberührt.

§ 5 Gewährleistung

(1) Ist der Kunde Unternehmer, gelten handelsüblicher Bruch und Schwund nicht als Sachmangel.

(2) Ist der Kunde Unternehmer, leisten wir für Mängel der Ware zunächst Gewähr durch Nacherfüllung (nach unserer Wahl Nachbesserung oder Ersatzlieferung). Aufwendungsersatz- und Rückgriffsansprüche von Unternehmern nach § § 439 Abs. 2 und 3; 445a Abs. 1 BGB sind ausdrücklich ausgeschlossen.

(3) Schlägt die Nacherfüllung fehl, kann der Kunde grundsätzlich nach seiner Wahl Herabsetzung der Vergütung (Minderung) oder Rückgängigmachung des Vertrages (Rücktritt) verlangen. Bei einer nur geringfügigen Vertragswidrigkeit, insbesondere bei nur geringfügigen Mängeln, steht dem Kunden jedoch kein Rücktrittsrecht zu.

(4) Unternehmer müssen uns offensichtliche Mängel unverzüglich nach Empfang und vor der Weiterverarbeitung der Ware in Textform anzeigen, andernfalls ist die Geltendmachung von Gewährleistungsrechten, Aufwendungsersatz- und Rückgriffsansprüchen ausgeschlossen. Zur Fristwahrung genügt die rechtzeitige Absendung. Den Unternehmer trifft die Beweislast für sämtliche Anspruchsvoraussetzungen, insbesondere für den Mangel selbst, für den Zeitpunkt der Feststellung des Mangels und für die Rechtzeitigkeit der Mängelrüge.

(5) Wählt der Kunde, der Unternehmer ist, wegen eines Rechts- oder Sachmangels nach gescheiterter Nacherfüllung den Rücktritt vom Vertrag, steht ihm daneben kein Schadenersatzanspruch wegen des Mangels zu. Wählt dieser Kunde nach gescheiterter Nacherfüllung Schadenersatz, verbleibt die Ware beim Kunden, wenn ihm dies zumutbar ist. Der Schadenersatz beschränkt sich auf die Differenz zwischen Kaufpreis und Wert der mangelhaften Sache. Dies gilt nicht, wenn wir die Vertragsverletzung arglistig verursacht haben.

(6) Ist der Kunde Unternehmer, gilt als Beschaffenheit der Ware grundsätzlich nur die Produktbeschreibung des Herstellers als vereinbart. Öffentliche Äußerungen, Anpreisungen oder Werbung des Herstellers stellen daneben keine vertragsmäßige Beschaffenheitsangabe der Ware dar.

(7) Erhält der Kunde eine mangelhafte Montageanleitung, sind wir lediglich zur Lieferung einer mangelfreien leitung verpflichtet und dies auch nur dann, wenn der Mangel der Montageanleitung der ordnungsgemäßen Montage Montagean-entgegensteht.

(8) Ist der Kunde Unternehmer, verjähren Gewährleistungsrechte, jeweils beginnend mit Ablieferung der Ware
a. bei einer Sache, die entsprechend ihrer üblichen Verwendungsweise für ein Bauwerk verwendet worden ist und dessen Mangelhaftigkeit verursacht hat in fünf Jahren,
b. bei anderen Sachen aus einem Vertrag in einem Jahr.

Dies gilt nicht, wenn uns Arglist vorwerfbar ist und für Ansprüche wegen der Verletzung von Leben, Körper und Gesund-heit. In diesen Fällen unterliegen die Gewährleistungsrechte des Kunden der regelmäßigen Verjährung.

§ 6 Eigentumsvorbehalt

(1) Bei Verträgen mit Verbrauchern behalten wir uns das Eigentum an der Ware bis zur vollständigen Zahlung des Kaufpreises vor.

(2) Bei Verträgen mit Unternehmern behalten wir uns das Eigentum an der Ware bis zur vollständigen Bezahlung aller Forderungen aus einer laufenden Geschäftsbeziehung und der im Zusammenhang mit dem Kaufgegenstand noch entstehenden Forderungen vor.

(3) Der Kunde ist während der Dauer des Eigentumsvorbehaltes verpflichtet, uns einen Zugriff Dritter auf die Ware, etwa im Falle einer Pfändung, sowie etwaige Beschädigungen oder die Vernichtung der Ware unverzüglich mitzuteilen, uns die für eine Rechtsverfolgung notwendigen Auskünfte zu erteilen und notwendige Unterlagen zu übergeben. Einen Besitzwechsel der Ware hat uns der Kunde unverzüglich anzuzeigen.

(4) Wir sind berechtigt, bei vertragswidrigem Verhalten des Kunden, insbesondere bei Zahlungsverzug vom Vertrag zurückzutreten und die Ware herauszuverlangen.

(5) Wird Vorbehaltsware vom Kunden zu einer neuen beweglichen Sache verarbeitet, so erfolgt die Verarbeitung in unserem Namen und Auftrag. Erfolgt eine Verarbeitung mit uns nicht gehörenden Gegenständen, so erwerben wir an der neuen Sache das Miteigentum im Verhältnis zum Wert der von uns gelieferten Ware zu den sonstigen verarbeiteten Gegenständen. Dasselbe gilt, wenn die Ware mit anderen uns nicht gehörenden Gegenständen vermischt, vermengt oder verbunden wird. Erwirbt der Kunde durch Verbindung, Vermischung oder Vermengung Eigentum, so überträgt er dieses Eigentum schon jetzt an uns. Der Kunde hat in diesen Fällen die in unserem Eigentum oder Miteigentum stehende Sache, die ebenfalls als Vorbehaltsware im Sinne der nachfolgenden Bestimmungen gilt, unentgeltlich zu verwahren.

(6) Wird Vorbehaltsware vom Unternehmer weiterveräußert, so tritt der Unternehmer schon jetzt die aus der Weiterveräußerung entstehenden Forderungen gegen Dritte in Höhe des Wertes der Vorbehaltsware an uns ab; wir nehmen die Abtretung an. Wenn wir an der weiterveräußerten Vorbehaltsware Miteigentum haben, so erstreckt sich die Abtretung der Forderungen auf den Betrag, der dem Wert unseres Miteigentumsanteils entspricht. Nach der Abtretung ist der Unternehmer zur Einziehung berechtigt. Wir behalten uns vor, die Forderung selbst einzuziehen, sobald der Unternehmer seinen Zahlungsverpflichtungen nicht vertragsgemäß nachkommt. In diesem Fall ist der Unternehmer verpflichtet, uns die Schuldner der abgetretenen Forderung zu benennen und diesen die Abtretung anzuzeigen.

(7) Wird Vorbehaltsware vom Kunden als wesentlicher Bestandteil in das Grundstück eines Dritten eingebaut, so tritt der Kunde schon jetzt die gegen den Dritten oder den, den es angeht, entstehenden Forderung auf Vergütung in Höhe des Wertes der Vorbehaltsware einschließlich des Rechts auf Einräumung einer Sicherungshypothek an uns ab; wir nehmen die Abtretung an. Absatz 6 Satz 2 bis 5 gelten entsprechend.

§ 7 Warenrücknahme

(1) Ein Anspruch des Kunden auf Rücknahme von Waren, die keinen Gewährleistungsansprüchen unterliegen, besteht nicht.

(2) Warenrücknahmen erfolgen ausschließlich freiwillig und nur bei mangelfreier, nicht benutzter Ware. Kundenspezifisch angefertigte sowie hydraulisch abbindende Waren sind von der Rücknahme ausgeschlossen.

(3) Wird bezahlte Ware freiwillig zurückgenommen, erfolgt eine Erstattung des Kaufpreises durch uns in Höhe von 80% des Nettoverkaufspreises. Nicht bezahlte, zurückgenommene Ware wird in Höhe von 20% des Nettoverkaufspreises berechnet.

(4) Transportkosten werden nicht erstattet.

§ 8 Kreditwürdigkeit / Zahlungsfähigkeit des Kunden

(5) Stellt sich nach Vertragsschluss heraus, dass der Kunde bei Abschluss des Vertrages zahlungsunfähig oder kreditunwürdig war oder nach Vertragsschluss geworden ist, sind wir berechtigt, unsere Leistung solange zu verweigern, bis der Kunde die geschuldete Gegenleistung erbracht bzw. für diese Sicherheit durch Bürgschaft eines deutschen Kreditinstitutes geleistet hat. Kommt der Kunde einer entsprechenden Aufforderung unsererseits zur Sicherheitsleistung nicht innerhalb einer von uns gesetzten, angemessenen Frist nach, so haben wir das Recht, vom Vertrag zurückzutreten bzw. den Vertrag zu kündigen, auch wenn die Gegenleistung noch nicht fällig ist.

(6) Kreditunwürdigkeit liegt insbesondere vor, wenn fällige Forderungen nicht bezahlt sind oder uns eine entsprechende Auskunft einer Bank, eines Kreditversicherers oder einer Auskunftei vorliegt.

§ 9 Haftungsausschluss

(1) Bei fahrlässig verursachten Sach- und Vermögensschäden haften wir nur bei der Verletzung einer Vertragspflicht, jedoch der Höhe nach beschränkt auf die bei Vertragsschluss vorhersehbaren und vertragstypischen Schäden. Dies gilt auch für unsere gesetzlichen Vertreter und Erfüllungsgehilfen. Gegenüber Unternehmen haften wir bei der Verletzung unwesentlicher Vertragspflichten nur bei Vorsatz und grober Fahrlässigkeit.

(2) Die vorstehenden Haftungsbeschränkungen betreffen nicht Ansprüche des Kunden aus Produkthaftung. Weiter gelten die Haftungsbeschränkungen nicht bei von uns verschuldeten Körper- und Gesundheitsschäden oder bei Verlust des Lebens des Kunden.

§ 10 Schlussbestimmungen

(1) Es gilt das Recht der Bundesrepublik Deutschland. Die Bestimmungen des UN-Kaufrechts finden keine Anwendung.

(2) Ist der Kunde Kaufmann, juristische Person des öffentlichen Rechts oder öffentlich-rechtliches Sondervermögen, wird als Erfüllungsort für alle Ansprüche aus und im Zusammenhang mit diesem Vertrag unser Geschäftssitz vereinbart.

(3) Ist der Kunde Kaufmann, juristische Person des öffentlichen Rechts oder öffentlich-rechtliches Sondervermögen, ist ausschließlich zuständig für alle Streitigkeiten aus diesem Vertrag das Gericht, in dessen Bezirk unser Geschäftssitz liegt. Dasselbe gilt, wenn der Kunde im Zeitpunkt der Klageerhebung keinen allgemeinen Gerichtsstand in Deutschland hat oder sein Wohnsitz oder gewöhnlicher Aufenthalt nicht bekannt ist.

Stand 01/2021

KRAFT® Baustoffe
Tel.: +49 89 78591 - 0
info@kraft-baustoffe.de
www.kraft-baustoffe.de

Abstandhalter - Gießbeton - Faserbeton

Gießbeton - Einzelabstandhalter mit Kunststoffklammer, flaches 4-Punkt Auflager

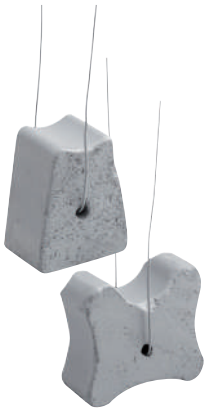
Typ	Artikelnummer	Beton-deck. in mm	Gew. in kg/%	VPE Stück/ Bund	VPE Stück/ Pal.
GB 20 K 4-flach	Kommission	20	3,00	300	18.000
GB 25 K 4-flach	Kommission	25	4,24	300	18.000
GB 30 K 4-flach	Kommission	30	5,35	250	13.750
GB 35 K 4-flach	Kommission	35	6,00	250	11.250
GB 40 K 4-flach	Kommission	40	6,80	250	10.000

Gießbeton - Einzelabstandhalter mit Kunststoffklammer, flaches sternförmiges 3-Punkt Auflager

GB 40 K 3-flach	Kommission	40	8,21	250	10.000
GB 45 K 3-flach	Kommission	45	9,73	250	10.000
GB 50 K 3-flach	Kommission	50	10,90	250	10.000

FB-Einzelabstandhalter - mit Draht -

Typ	Betondeck. in mm	Schnitt breite in cm	Gew. in kg/%	VPE Stück/ Bund	Artikelnummer	VPE Stück/ Pal.
FB-30 D	30	2,5	3,80	500	Kommission	20.000
FB-35 D	35	2,5	4,70	500	Kommission	20.000
FB-40 D	40	2,5	6,26	500	Kommission	20.000
FB-50 D	50	2,8	10,5	250	Kommission	10.000
FB-20/25/30	20/25/30	2,0	1,70	500	0170790181	25.000
FB-35/40/50	35/40/50	2,5	9,60	250	0170790174	10.000
FB-45/55 D	45/55	2,8	19,2	150	Kommission	6.000
FB-45/55/60	45/55/60	2,8	19,2	150	0170790279	5.000



FB-Dreika K 1 - mit einer Stahlklammer -

Typ	Artikelnummer	Betondeck. in mm	Schnitt länge in cm	Gew. in kg/%	VPE Stück/ Bund	VPE Stück/ Pal.
Dreika 20 K1	0170790228	20	18	10,2	125	5.000
Dreika 25 K1	0170790161	25	18	15,2	125	5.000
Dreika 30 K1	0170790157	30	18	18,2	125	5.000
Dreika 35 K1	0170790211	35	18	22,4	100	4.000
Dreika 40 K1	0170790179	40	18	25,5	100	4.000
Dreika 45 K1	Kommission	45	18	33,8	70	3.200
Dreika 50 K1	0170790224	50	18	42,5	50	2.000
Dreika 55 K1	0170790156	55	18	48,3	45	1.800
Dreika 60 K1	Kommission	60	18	55,6	40	1.600

FB-Dreika K 1 - mit einer Stahlklammer - Schnittlänge 33 cm auf Anfrage

Faserbeton - Flächenabstandhalter

FB-Dreikantprofil - voll -

Typ	Artikelnummer	Betondeck. mm	Schnitt-länge cm	Gew. in kg pro Stück	VPE Stück/Pal.
Dreikant 25	Kommission	25	100	0,83	1.000
Dreikant 30	Kommission	30	100	1,17	750
Dreikant 35	Kommission	35	100	1,50	600
Dreikant 40	Kommission	40	100	2,40	400
Dreikant 45	Kommission	45	100	2,70	300
Dreikant 50	Kommission	50	100	3,10	250
Dreikant 60	Kommission	60	100	4,80	250

FB-Vierkant - voll -

Typ	Artikelnummer	Betondeck. mm	Schnitt-länge cm	Gew. in kg pro Stück	VPE Stück/ Pal.
Vierkant 20	0170790549	25	100		
Vierkant 30	0170790550	30	100	1,65	750
Vierkant 35	0170790551	35	100	2,50	500
Vierkant 40	0170790552	40	100	3,71	600
Vierkant 50	0170790553	50	100	5,10	300
Vierkant 60	0170790554	60	100	7,10	150

FB-Welle

Typ	Artikelnummer	Betondeck. mm	Schnitt-länge cm	Gew. in kg pro Stück	VPE Stück/ Pal.
Welle 25	0170790201	25	80	0,84	1.750
Welle 30	0170790215	30	80	0,91	1.500
Welle 35	0170790216	35	80	1,03	1.250
Welle 40	0170790144	40	80	1,09	1.000
Welle 45	Kommission	45	80	1,40	750
Welle 50	0170790205	50	80	1,73	600
Welle 55	0170790222	55	80	1,63	500
Welle 60	0170790214	60	80	1,90	400

FB-Welle mit Noppen

Typ	Artikelnummer	Betondeck. mm	Schnitt-länge cm	Gew. in kg pro Stück	VPE Stück/ Pal.
Welle 25 N	0170790547	25	80	0,64	1.750
Welle 30 N	0170790537	30	80	0,77	1.500
Welle 35 N	0170790169	35	80	0,83	1.250
Welle 40 N	0170790561	40	80	0,98	1.000
Welle 45 N	Kommission	45	80	1,40	750
Welle 50 N	Kommission	50	80	1,50	600
Welle 55 N	0170790639	55	80	1,75	500

Tel.: +49 89 78591 - 0
info@kraft-baustoffe.de
www.kraft-baustoffe.de

KRAFT® Baustoffe

Faserbeton - Mauerstärken

FB-Distanzrohr 22

Typ	Artikelnummer	Innen Ø mm	Außen-Ø mm	Schnitt-länge cm	Gewicht kg/m	Palette mtr.
FB-Rohr 22	0170790180	22	38	125	1,5	750

FB-Distanzrohr 22 - FIXLÄNGE -

Typ	Artikelnummer	Innen Ø mm	Schnitt-länge cm	Gewicht kg/m	VPE Stück	Palette mtr.
FB-Rohr 22/10	Kommission	22	10	15,0	30	3.000
FB-Rohr 22/15	0170790159	22	15	22,5	30	3.000
FB-Rohr 22/18	0170790149	22	18	27,0	30	2.160
FB-Rohr 22/20	0170790220	22	20	30,0	30	1.800
FB-Rohr 22/22	0170790190	22	22	34,0	30	1.800
FB-Rohr 22/23	0170790195	22	23	34,5	30	1.800
FB-Rohr 22/24	0170790191	22	24	36,0	30	1.800
FB-Rohr 22/25	0170790203	22	25	37,5	30	1.440
FB-Rohr 22/28	0170790184	22	28	42,0	30	1.440
FB-Rohr 22/30	0170790164	22	30	43,0	30	1.440
FB-Rohr 22/35	Kommission	22	34,5	45,0	30	1.080
FB-Rohr 22/36	Kommission	22	36,5	52,5	30	1.080

Druckkonus - für Faserbeton-Rohre -

		Artikelnummer	
Dichtkappe 22/0	trägt ca. 3 mm auf	0170790297	500
Druckkonus 22/10	trägt ca. 10 mm auf	0170790146	500

PVC-Kupplung - für Faserbeton-Rohre -

		Artikelnummer	
Kupplung 22	22 mm	0170790458	250

FB-Stopfen

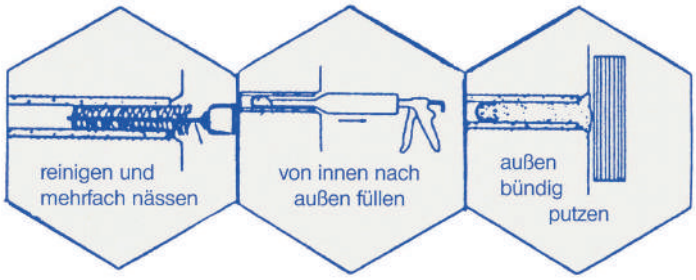
Typ	Artikelnummer	Für Rohr innen Ø mm	Schnitt-länge cm	Gewicht kg/%	VPE Stück	Palette Stück
FB-Stopfen 22/50	0170790177	22	5,0	3,9	500	20.000
FB-Stopfen 22/20	0170790193	22	2,0	2,7	1.000	40.000

FB-Zweikomponenten-Spezialkleber

Typ	Artikelnummer	Verpackung kg/Dose	Verpackung Dosen/Karton
FB-Kleber		1,0	12

FB-Spezial-Quellmörtel 08/35

- wasserdicht
  (7 bar = 70 m Wassersäule)
- feuerbeständig
- schalldicht
- gasdicht
- mit Prüfbericht
- über 50 %Kosteneinsparung



Nur wenige Arbeitsvorgänge

Mörtel nach Vorschrift mit wenig Wasser mit Maschinenquirl anmischen, 5 Min. ruhen lassen, dann erneut aufmischen. Faserbetonrohre nässen und ggfl. mit Drahtbürste reinigen. Mit dem Griffdorn den Innenstopfen (Weichgummikappe s. S. 2.5) 12 cm tief von der Wasserseite einschieben. Den Mörtel mittels Fülltrichter in die Handdruckpresse füllen und die FB-Rohre verpressen. Dabei die Düse leicht von innen nach außen ziehen. Der Mörtel sollte eine weiche Konsistenz aufweisen, so dass man eine „Sahnehaube“ senkr. auf die Betonwand spritzen kann und diese dort anhaftet.
Verbrauch: 25 kg um ca. 30 m Rohr zu verpressen

Bezeichnung	Artikelnummer	VPE kg/Sack	Palette kg
Spezialmörtel 08/35	0170790315	25	1.000
Innenstopfen 22	Kommission	500 St.	

FB-Distanzrohr-Verpressung
mit Spezial-Quellmörtel 08/35 als Mörteleinpresssystem - Beton zu Beton

Spezialmörtel 08/35 - Geräte zum Verpressen der FB-Distanzrohre:

Bezeichnung	Artikelnummer	VPE Stück
Presse m. gekröpfter Düse	7001011331	1
Presse m. gerader Düse	Kommission	1
Fülltrichter	7001011330	1
Maschinenquirl	Kommission	1
Griffdorn	0170790313	1
Drahtbürste	7020240202	1
Reinigungsbürste	0170790320	1

Handdruckpresse mit gekröpfter Düse

Nass- und Drahtbürste

Fülltrichter

Griffdorn

Tel.: +49 89 78591 - 0
info@kraft-baustoffe.de
www.kraft-baustoffe.de

KRAFT Baustoffe

Abstandhalter - Kunststoff und Stahl -

ZZ Zick-Zack-Leiste (geprüft nach DBV Merkblatt)

- Stabiler Abstandhalter für die untere Bewehrung. Tritt und kippsicher, hoch belastbar.
- Optimaler Betondurchfluss gegen Lunkerbildung.
- Vermeidung linearer Rissbildung im Beton.
- Bestes Handling bei Transport, Lagerung und Montage durch Verpackung im Optipack.

Bezeichnung	Artikelnummer	Länge cm	Betondeck. mm	VPE m/Bund	VPE m/Palette
ZZ-Leiste 20 A	0170790421	200	20	100	5.000
ZZ-Leiste 25 A	0170790401	200	25	100	5.000
ZZ-Leiste 30 A	0170790402	200	30	100	5.000
ZZ-Leiste 35 A	0170790403	200	35	80	3.200
ZZ-Leiste 40 A	0170790404	200	40	80	3.200
ZZ-Leiste 45 A	Kommission	200	45	80	3.200
ZZ-Leiste 50 A	0170790405	200	50	82	3.280
ZZ-Leiste 55 A	Kommission	200	55	82	3.280
ZZ-Leiste 60 A	Kommission	200	60	82	3.280

*A= Ausführung für höhere Belastung

Drunterleiste mit seitl. Aussparung- Länge 2,00 mtr.

Bezeichnung	Artikelnummer	Betondeck. mm	VPE m/Bund	VPE m/Palette
Drunterleiste 20	0170790379	20	100	6.300
Drunterleiste 25	0170790229	25	100	4.900
Drunterleiste 30	0170790230	30	100	4.200
Drunterleiste 35	0170790231	35	50	3.240
Drunterleiste 40	0170790232	40	50	2.400
Drunterleiste 50	0170790233	50	50	1.440

Drunterleiste ohne seitl. Aussparung- Länge 2,00 mtr.

Bezeichnung	Artikelnummer	Betondeck. mm	VPE m/Bund	VPE m/Palette
Drunterleiste 25 o.A.	0170790223	25	100	6.300
Drunterleiste 30 o.A.	0170790419	30	100	4.900
Drunterleiste 35 o.A.	0170790163	35	60	3.240
Drunterleiste 40 o.A.	0170790147	40	60	2.400
Drunterleiste 50 o.A.	0170790560	50	60	1.440

Abstandhalter speziell für Fertigteilwerke

Druspitz

Preise auf Anfrage

Abstandhalter für leichte Bewehrung mit gutem Betondurchfluß. Durch spitze Füße geringer Kontakt zur Schalung. Nach oben stehende Noppen verhindern das Verrutschen der Bewehung. Lieferung ohne Noppen und mit flachen Füßen möglich.
Produktionslänge ca.67cm, Breite 40mm
Durch Steckkupplung beliebig zu verlängern.
Immer 10 Stk. pro Bund und 2.500 Stk/Palette. Ab 35mm Betondeckung 2200 Stk/Pal.

Bezeichnung	Artikelnummer	Betondeckung mm	Länge cm	Gewicht kg/%m	VPE m/Pal.
Druspitz 15-67	Kommission	15	67	8,4	1.675
Druspitz 15-248	Kommission	15	248	8,4	6.200
Druspitz 20-67	Kommission	20	67	8,7	1.675
Druspitz 20-248	Kommission	20	248	8,7	6.200
Druspitz 25-67	Kommission	25	67	9,0	1.675
Druspitz 25-248	Kommission	25	248	9,0	6.200
Druspitz 30-67	Kommission	30	67	9,2	1.675
Druspitz 30-248	Kommission	30	248	9,2	6.200
Druspitz 35-248	Kommission	35	248	9,8	5.456

Druntereck

Großflächige Abstandhalter für leichte Bewehrung. Sehr guter Betondurchfluß. Durch spitze Füße geringer Kontakt zur Schalung. Nach oben stehende Noppen verhindern das Verrutschen der Bewehrung.

Druntereck einfach 200x100 mm -

Bund 100 Stk - durch spezielle Konstruktion läßt sich Druntereck sehr gut stapeln.

Bezeichnung	Artikelnummer	Betondeckung mm	Gewicht kg/%St	VPE StkPal.
Druntereck E 15	Kommission	15	2,69	7.200
Druntereck E 20	Kommission	20	2,85	7.200
Druntereck E 25	Kommission	25	3,12	7.200
Druntereck E 30	Kommission	30	3,35	7.200
Druntereck E 35	Kommission	35	3,58	7.200

Druntereck doppelt 200x200 mm -

Bund 75 Stk - durch spezielle Konstruktion läßt sich Druntereck sehr gut stapeln.

Bezeichnung	Artikelnummer	Betondeckung mm	Gewicht kg/%St	VPE StkPal.
Druntereck D 15	Kommission	15	5,38	3.600
Druntereck D 20	Kommission	20	5,70	3.600
Druntereck D 25	Kommission	25	6,24	3.600
Druntereck D 30	Kommission	30	6,70	3.600
Druntereck D 35	Kommission	35	7,16	3.600

Tel.: +49 89 78591 - 0
info@kraft-baustoffe.de
www.kraft-baustoffe.de

KRAFT Baustoffe

Stababstandhalter

Kunststoffabstandhalter auf Bewehrungsstahl fest aufgespritzt

Standardlänge 216cm, 244 cm
Bewehrungsstahl Ø 5/6 mm
Abstandhalterabstand 30 cm

Bezeichnung	Artikelnummer	Stahl Ømm	Abstandhalter mm	Länge m	VPE mtr/Pal.
Stababstandhalter D 4 - 16/20	Kommission	5	16/20	2,16	5.375
Stababstandhalter D 4 - 26/30	Kommission	5	26/30	2,16	5.375
Stababstandhalter D 4 - 30/34	Kommission	5	30/34	2,16	5.375
Stababstandhalter D 6 - 10/16	Kommission	6	10/16	2,44	6.100
Stababstandhalter D 6 - 15/21	Kommission	6	15/21	2,44	6.100
Stababstandhalter D 6 - 20/26	Kommission	6	20/26	2,44	6.100
Stababstandhalter D 6 - 25/31	Kommission	6	25/31	2,44	6.100
Stababstandhalter D 6 - 30/36	Kommission	6	30/36	2,44	6.100
Stababstandhalter D 6 - 35/41	Kommission	6	35/41	2,44	1.464

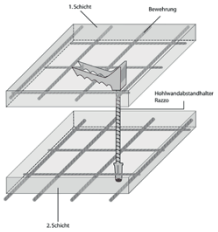
Razzo

Abstandhalter für Hohlwände

Abstandhalter für die Herstellung vorgefertigter Hohlwände. Rationelle Befestigung durch einschieben des Schuhs unter die Bewehrung, sofortiger sicherer Stand des Abstandhalters.

Betondeckung von 15mm bis 35 mm

Bezeichnung	Artikelnummer	Stahl Ømm	Wandstärke cm	Gewicht kg/Karton	VPE Stk/Karton	VPE Stk/Pal.
Razzo 08/20	Kommission	8	20	13,0	150	3.000
Razzo 08/24	Kommission	8	24	15,4	150	3.000
Razzo 08/25	Kommission	8	24	16,0	150	3.000
Razzo 08/30	Kommission	8	30	18,9	150	3.000
Razzo 10/20	Kommission	10	20	18,3	150	3.000
Razzo 10/24	Kommission	10	24	22,0	150	3.000
Razzo 10/25	Kommission	10	25	22,9	150	3.000
Razzo 10/30	Kommission	10	30	27,5	150	3.000



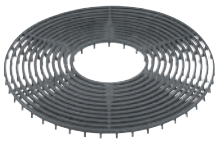
Andere Abmessungen auf Anfrage

Dreikantleiste „HDPE“ rot

HDPE 10 mm voll mit Nagelfahne, ohne Nagellöcher, Farbe rot, 2,5 m lang

Bezeichnung	Abmessung a	b	c	Artikelnummer	VPE m/Bund
PE-Dreikantleiste 10	11	15	100	Kommission	200

Drunterringe „Diskus“ - 12 Ringe pro Satz



Verlegebedarf: 1,5 St./m²

Bezeichnung	Artikelnummer	Betondeck. mm	VPE Ringe	VPE Stück/Palette
Diskus 20	Kommission	20	300	4.800
Diskus 25	Kommission	25	300	4.800
Diskus 30	Kommission	30	300	4.800

Multifix

Verlegebedarf: 4 St./m² (ab > 10mm - 2 St.)

Bezeichnung	Artikelnummer	Betondeck. mm	VPE Stück/Sack	VPE Stück/Palette
Multifix 20	Kommission	20	500	3.000
Multifix 25	Kommission	25	500	2.000
Multifix 30	Kommission	30	250	1.500
Multifix 35	Kommission	35	250	1.500
Multifix 40	Kommission	40	250	1.250
Multifix 45	Kommission	45	125	1.000
Multifix 50	Kommission	50	125	1.000

Schalungsanschlagklotz Exzenter - zum Justieren der Schalung

Bezeichnung	Artikelnummer	VPE Stück/Karton	VPE Stück/Palette
Schalklotz voll 30/40 mit Nagellöcher	Kommission	100	10.000
Schalklotz hohl	Kommission	100	12.000
Schalklotz hohl mit Nagel	Kommission	100	7.000

Klemmsterne „Flinky“

Verlegebedarf: 4 St./m² (ab Ø > 10 mm 2 St./m²)

Bezeichnung	Artikelnummer	Betondeck. mm	Stabst. mm	VPE Beutel	VPE Sack
Flinky 20	0170790173	20	4-12	1000	5.000
Flinky 25	0170790206	25	4-12	500	3.000
Flinky 30	0170790141	30	4-12	500	2.000
Flinky 35	0170790197	35	4-12	200	1.000
Flinky 40	0170790145	40	4-12	125	625
Flinky 50	0170790143	50	4-12	100	500

Tel.: +49 89 78591 - 0
info@kraft-baustoffe.de
www.kraft-baustoffe.de

KRAFT® Baustoffe

Distanz - Abstandhalter für senkr. Schalung - mit 5 mm Stahl

Bezeichnung	Artikelnummer	Betondeck. mm	Stabst. mm	VPE Bund
Distanz 150/20	Kommission	20	4-12	100
Distanz 175/20	Kommission	20	4-12	100
Distanz 200/20	Kommission	20	4-12	100
Distanz 240/20	Kommission	20	4-12	100
Distanz 250/20	Kommission	20	4-12	100
Distanz 300/20	Kommission	20	4-12	100
Distanz 360/20	Kommission	20	4-12	100
Distanz 150/25	Kommission	25	4-12	100
Distanz 175/25	Kommission	25	4-12	100
Distanz 200/25	Kommission	25	4-12	100
Distanz 240/25	Kommission	25	4-12	100
Distanz 250/25	Kommission	25	4-12	100
Distanz 300/25	Kommission	25	4-12	100
Distanz 360/25	Kommission	25	4-12	100
Distanz 150/30	Kommission	30	4-12	100
Distanz 175/30	Kommission	30	4-12	100
Distanz 200/30	Kommission	30	4-12	100
Distanz 240/30	Kommission	30	4-12	100
Distanz 250/30	Kommission	30	4-12	100
Distanz 300/30	Kommission	30	4-12	100
Distanz 360/30	Kommission	30	4-12	100
Distanz 240/35	Kommission	35	4-12	100
Distanz 250/35	Kommission	35	4-12	100
Distanz 300/35	Kommission	35	4-12	100

Neuer Stand bei Unterstützungskörben

Unterstützungskörbe DIN 1045-3

Ab dem 1. Januar 2005 darf die Planung von Stahlbetonbauwerken nur noch nach der Normenreihe DIN 1045:2001-07 erfolgen.
Erstmals enthält die neue DIN 1045 Teil 3 „Bauausführung“ Regelungen, welche die Unterstützungen betreffen. In dieser DIN wird auf das Merkblatt „Unterstützungen“/2/ in überarbeiteter Form vom Deutschen Beton- und Bautechnik-Verein e. V. (DBV) beispielhaft verwiesen.

Das DBV Merkblatt formuliert Anforderungen an die Abmessungen der Unterstützungen, sowie an die Tragfähigkeit und den Korrosionsschutz. Die zulässigen Toleranzen betragen z. B. je nach Höhe +/- 2mm, +/- 3mm, +/- 4 mm.Hinsichtlich der Tragfähigkeit muss der Hersteller in eigens definierten Prüfungen eine Mindestbelastung von 1,5 bis 2,0 KN bei maximaler Verformung von 4 mm bzw. 5 mm nachweisen. Der Bemessungswert der Tragfähigkeit liegt dann für linienförmige Unterstüt-zungen bei FRd = 0,67 kN/m und für punktförmige Unterstützungen bei FRd = 0,50 kN/Bock. Ein geeigneter Korrosionsschutz ist bei Unterstützungen, welche auf der Schalung stehen, über eine Höhe von 15 mm (-2mm) vorzusehen.

Maximaler Verlegeabstand s für Unterstützungen:

Durchmesser der unter-stützten Stäbe	maximaler Verlegeabstand s	
	Linienförmige Unterstützung	Punktförmige Unterstützung
ds< 6,5 mm	50 cm	50 cm
6,5 mm<ds<12 mm	70 cm	70 cm
ds>12 mm	70 cm	70 cm

Kennzeichnung:

Unterstützungen, welche die Anforderungen des DBV-Merkblattes und damit der DIN 1045 erfüllen, sind wie folgt gekennzeichnet:

DBV -	h	- B	- P
		- S	- L

DBV – Die Unterstützungen wurden gemäß des Merkblattes geprüft
h – Unterstützungshöhe (Bestellmaß) in cm
B – auf der Bewehrung stehend
S – auf der Schalung stehend
P – punktförmige Konstruktionsart
L – linienförmige Konstruktionsart

Zertifizierung:

Die Unterstützungen sind gemäß den Prüf- und Bewertungsverfahren des DBV - Merkblattes getestet und werden von einer DIBt anerkannten PÜZ-Stelle dann zertifiziert, wenn der Hersteller eine werkseigene Produktionskontrolle durchführt und einer Fremdüberwachung unterliegt.

Tel.: +49 89 78591 - 0
info@kraft-baustoffe.de
www.kraft-baustoffe.de
KRAFT Baustoffe

Unterstützungskörbe - geprüft und zertifiziert -

nach den Anforderungen „DBV-Merkblatt Unterstützungen“ Juli 2002 zwischen Unter- und Oberbewehrung oder Wand - Länge 2,00 m

Bezeichnung	Artikelnummer	Einbauhöhe cm	Gewicht g/mtr.	VPE m/Bund	VPE m/Pal.
UK DBV-04-B-L	Kommission	4	212	50	4.000
UK DBV-06-B-L	0170790270	6	226	50	2.000
UK DBV-07-B-L	Kommission	7	233	50	2.000
UK DBV-08-B-L	0170790271	8	240	50	2.000
UK DBV-09-B-L	Kommission	9	248	50	2.000
UK DBV-10-B-L	0170790272	10	255	50	2.000
UK DBV-11-B-L	Kommission	11	262	50	2.000
UK DBV-12-B-L	0170790273	12	269	50	2.000
UK DBV-14-B-L	0170790274	14	315	50	2.000
UK DBV-15-B-L	Kommission	15	322	50	2.000
UK DBV-16-B-L	0170790275	16	353	50	2.000
UK DBV-18-B-L	0170790276	18	398	50	2.000
UK DBV-20-B-L	0170790277	20	415	50	800
UK DBV-22-B-L	0170790278	22	475	50	800
UK DBV-24-B-L	0170790279	24	489	50	800
UK DBV-26-B-L	0170790280	26	538	50	800
UK DBV-28-B-L	0170790281	28	552	50	800
UK DBV-30-B-L	Kommission	30	566	50	600

Unterstützungskörbe - nicht zertifiziert!

vgl. „DBV-Merkblatt Unterstützungen“

Bezeichnung	Einbauhöhe cm	Gewicht g/mtr.	VPE m/Bund	VPE m/Pal.
UK „Zwista" 4	4	170	50	4.000
UK „Zwista“ 6	6	185	50	3.000
UK „Zwista“ 7	7	240	50	3.000
UK „Zwista“ 8	8	245	50	2.000
UK „Zwista“ 9	9	255	50	2.000
UK „Zwista“ 10	10	260	50	1.800
UK „Zwista“ 11	11	270	50	1.600
UK „Zwista“ 12	12	275	50	1.400
UK „Zwista“ 14	14	290	50	1.200
UK „Zwista“ 15	15	315	50	1.200
UK „Zwista“ 16	16	380	50	1.000
UK „Zwista“ 18	18	395	50	1.000
UK „Zwista“ 20	20	410	50	800

OKTAGON - Komplettmauerspreize

Die Schalungsspannstelle OKTAGON ist ein Ergebnis konsequenter Weiterentwicklung von bewährten Systemen. OKTAGON ist eine Schalungsspannstelle in besonders großzügiger Ausführung aus HDPE (PVC-frei, säurefest), im Ganzen gefertigt (außer W=36,5cm und Sonderlängen), dadurch sehr stabil.

Der Innendurchmesser beträgt 22 mm, die Schalungsauflage hat einen Durchmesser von 48 mm, dadurch erhöhter Schutz der Schalung. Durch die im Durchmesser von 60 mm großen in 40 mm Abstand von der Schalungsauflagen befindlichen Schutzscheiben wird größtmögliche Wasserdichtheit und bestmöglicher Halt im Beton erreicht. Kein Lockern des Abstandhalters bei frühzeitiger Ausschalung.

Bis 7 bar Wasserdruck und auf „F 90“ von der MA 39 in Wien im eingebauten Zustand geprüft! Prüfzeugnis für Luftschalldämmung nach ÖNORM B 8115 u. Trinkwassereignung Nach ÖNORM B 5014
Für den sachgemäßen Einbau der Spannstelle können wir keine Gewährleistung übernehmen.

OKTAGON - Komplettmauerspreize - incl. Stopfen

Bezeichnung	Artikelnummer	Abmessung mm	VPE Stück/Beutel
OKTAGON 15	Kommission	150	100
OKTAGON 17,5	0170790310	175	100
OKTAGON 20	0170790300	200	100
OKTAGON 24	0170790301	240	100
OKTAGON 25	0170790302	250	100
OKTAGON 30	0170790303	300	100
OKTAGON 36	0170790305	365	100

Lieferung im Set: Jede Spannstelle incl. 2 Stopfen

OKTAGON- Konus

Vorsatzkonus für die Selbstherstellung von wasserdichten Schalungsspannstellen. Durch Ablängen eines Kunststoffrohres 22/26 (8 cm kürzer als Wandstärke) und Aufstecken von Konen können Sonderlängen hergestellt werden.

Bezeichnung	Artikelnummer	für Rohr Innen/Außen-Ø mm	VPE Stück/Beutel
Oktagon - Konus	0170790312	22/26	200

OKTAGON- Stopfen

Verschlussstopfen für das dichte, flächenbündige Verschließen von Oktagon-Kronen und alle Oktagon. Nur einschlagen, nicht kleben!
Durch den langen Stopfen einfache und schnelle Arbeitsweise.

Bezeichnung	Artikelnummer	Abmessung mm	VPE Stück/Beutel
Oktagon - Stopfen	0170790313	22/26	200

Tel.: +49 89 78591 - 0
info@kraft-baustoffe.de
www.kraft-baustoffe.de

KRAFT Baustoffe

PVC-Abstandsrohre - aufgeraut - 2 m lang -

Bezeichnung	Artikelnummer	Abmessung mm	VPE m/Bund
Abstandsrohr 20	Kommission	20/26	100
Abstandsrohr 22/26	0170790165	22/26	100
Abstandsrohr 28	Kommission	22/28	100
Abstandsrohr 32	Kommission	26/32	50
Abstandsrohr 36 glatt	Kommission	32/36	50

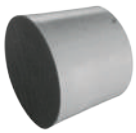
Bezeichnung	Abmessung cm	Artikelnummer	Abmessung mm	VPE Stück/Bund
Abstandsrohr 22	22 cm Fixlänge	Kommission	22/26	200
Abstandsrohr 22	23 cm Fixlänge	Kommission	22/26	200
Abstandsrohr 22	28 cm Fixlänge	Kommission	22/26	200
Abstandsrohr 22	34,5 cm Fixlänge	Kommission	22/26	200

Elastomer-Verschlussstopfen (s. Seite 01.05)

Bezeichnung	Artikelnummer	VPE Stück/Eimer	VPE Eimer/Pal.
Verschluss-Stopfen VS 200	Kommission	250	
Verschluss-Stopfen VS 200 S	Kommission	250	
Verschluss-Stopfen VS 200 SF	Kommission	250	

PVC-Verschlussstopfen

Bezeichnung	Artikelnummer	Abmessung Ø mm	VPE Stück/Beutel
PVC-Stopfen 20	Kommission	20	500
PVC-Stopfen 22	0170790153	22	500
PVC-Stopfen 26	Kommission	26	500
PVC-Stopfen 30	Kommission	30	500
PVC-Stopfen 32	Kommission	32	500
PVC-Rillen-St. 20	Kommission	20	500
PVC-Rillen-St. 22	Kommission	22	500



Schalungstopfen

Bezeichnung	Artikelnummer	Abmessung Ø mm	VPE Stück/Beutel
Schalungsstopfen 22-25	0170790155	22/25	500

Innenstopfen - Weichgummikappe gegen kriechendes Wasser

Bezeichnung	Artikelnummer	Abmessung Ø mm	VPE Stück/Beutel
Innenstopfen 22	0170790535	22	500

Druckkonus - für PVC-Rohre

Bezeichnung	Artikelnummer	Abmessung Ø mm	VPE Stück/Beutel
Dichtkappe 22/0	0170790297	22	500
Druckkonus 22/10	0170790146	22	500

Kunststoffnägel

Bezeichnung	Artikelnummer	Länge mm	VPE Stück/Beutel	VPE Stück/Sack
K-Nagel 75	0170790189	75	500	4.000
K-Nagel 100	0170790172	100	500	2.000
K-Nagel 125	0170790188	125	500	1.500
K-Nagel 150	0170790148	150	500	1.000
K-Nagel 200	0170790170	200	100	1.000

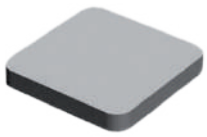
Dämmstift Thermo 2-teilig - 8mm
Spreiznagel Stahl-Kopf kunststoffummantelt

Bezeichnung	Artikelnummer	Länge mm	für Dämmstärke mm	VPE Stück/Karton
Dämmstift 110	Kommission	110	50/60	250
Dämmstift 130	Kommission	130	70/80	250
Dämmstift 150	Kommission	150	90/100	250
Dämmstift 170	Kommission	170	110/120	250
Dämmstift 190	Kommission	190	120/140	250
Dämmstift 210	Kommission	210	140/160	250
Dämmstift 260	Kommission	260	180/200	200
Dämmstift 300	Kommission	300	220/240	100

Dämmstoff-Isolierplattendübel Metall 1-tlg.

Bezeichnung	Artikelnummer	Länge mm	für Dämmstärke mm	VPE Stück/Karton
Dämmstift 90 fv	Kommission	90	30	250
Dämmstift 110 fv	Kommission	110	60	250
Dämmstift 140 fv	Kommission	140	90	250
Dämmstift 170 fv	Kommission	170	110	250
Dämmstift 200 fv	Kommission	200	150	250
Dämmstift 90 A2	Kommission	90	40	250
Dämmstift 110 A2	Kommission	110	60	250
Dämmstift 140 A2	Kommission	140	90	250
Dämmstift 170 A2	Kommission	170	120	250
Zusatzteller fv	Kommission	72		250
Zusatzteller A2	Kommission	72		250

Montageplättchen



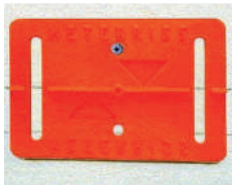
Bezeichnung	Artikelnummer	Abmessung mm	VPE Stück/Beutel	VPE Stück/Sack
Plättchen 2	0170790200	75x75x2	250	1.000
Plättchen 3	0170790185	75x75x3	250	1.000
Plättchen 5	0170790187	75x75x5	125	500
Plättchen 7	Kommission	75x75x7	125	500
Plättchen 10	0170790160	75x75x10	125	250
Plättchen 15	0170790198	75x75x15	50	250
Plättchen 20	0170790210	75x75x20	50	50

Tel.: +49 89 78591 - 0
info@kraft-baustoffe.de
www.kraft-baustoffe.de

KRAFT® Baustoffe

Meterriss-Plakette selbstklebend mit doppelseitigem Klebeband

Bezeichnung	Artikelnummer	VPE Stück/Karton
Meterriss RS 11, rot	0170790255	200
Meterriss RS 21, mit Pinsel rot	Kommission	200
Meterriss RS 21, mit Pinsel weiß	Kommission	200



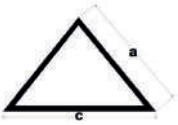
Abtropfprofilleiste - Länge 2 m

Bezeichnung	Artikelnummer	Abmessung mm	VPE m/Bund
Profilleiste 31	Kommission	31/12	40
Profilleiste 45	Kommission	45/10	40
Profilleiste 55	Kommission	55/16	40

Wassernase - Länge 2 m

Bezeichnung	Artikelnummer	Abmessung mm	VPE m/Bund
Wassernase 15	Kommission	15/10	100

Dekokant Treppenrundleiste mit Fahne - Länge 2 m

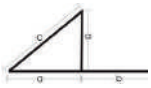


Bezeichnung	Artikelnummer	Abmessung a	b	c	VPE m/Bund
Dekokant Typ 2/20	Kommission	20	17	29	100

PVC-Dreikantleiste - mit Nagellöcher - Länge 2,5 m

Bezeichnung	Artikelnummer	Abmessung a	b	c	VPE m/Bund
11/11 voll	Kommission	11		15	100
15/15 hohl	Kommission	15		21	100
20/20 hohl	Kommission	20		28	100
30/30 hohl	Kommission	30		40	50

PVC-Dreikantleiste mit Nagelfahne - Länge 2,5 m



Bezeichnung	Artikelnummer	Abmessung a	b	c	VPE m/Bund
10 hohl	Kommission	11	21	15	100
10 voll	Kommission	11	21	15	100
15 hohl	Kommission	15	21	21	100
15 voll	Kommission	15	21	21	100
20 hohl	Kommission	20	21	27	100

HOLZ - Dreikantleisten - Trapezleisten - Keile

Holz-Dreikantleisten - aus astfreiem Holz

Bezeichnung	Artikelnummer	Größe	VPE m/Bund	VPE m/Palette
Holz-Dreikantleiste	3040490009	11/11	250	10.000
Holz-Dreikantleiste	3040490006	15/15	250	10.000
Holz-Dreikantleiste	3040490004	20/20	125	5.000
Holz-Dreikantleiste	Kommission	24/24	125	5.000
Holz-Dreikantleiste	3040490016	30/30	125	2.500
Holz-Dreikantleiste	Kommission	40/40	62,5	1.250
Holz-Dreikantleiste	Kommission	50/50	62,5	1.250

Holz-Trapezleisten - zweiseitig schräg

Bezeichnung	Artikelnummer	Größe U	Größe O	Größe H	Schräge mm	VPE m/Bund
Holz-Trapezleiste	Kommission	20	15	10	2,5	100
Holz-Trapezleiste	Kommission	25	20	15	2,5	100
Holz-Trapezleiste	3040490007	30	20	15	5,0	100
Holz-Trapezleiste	Kommission	40	30	10	5,0	100
Holz-Trapezleiste	Kommission	40	30	20	5,0	51,5
Holz-Trapezleiste	Kommission	50	40	30	5,0	51,5

Drahtstifte - Senkkopf - blank

Abmessung mm	Artikelnummer	VPE kg/Paket
Drahtstifte 25 x 14	Kommission	1,0
Drahtstifte 30 x 16	7040410161	1,0

Hartholzkeile

Größe	Artikelnummer	L	B	S	VPE Stück/Sack	VPE Sack/Palette
Hartholzkeile klein	3040490008	180	80	25	175	18
Hartholzkeile groß	3040490005	200	80	40	100	18
Hartholzkeile 40-5-5	Kommission	400	50	50	100	

Gehrungsschere für Kunststoff- u. Holzleisten

Bezeichnung	Artikelnummer	VPE Stk
Gehrungsschere „Löwe“	Kommission	1
Gehrungsschere „Trapez“	Kommission	1
Gehrungsschere „Import“	Kommission	1

Tel.: +49 89 78591 - 0
info@kraft-baustoffe.de
www.kraft-baustoffe.de

KRAFT® Baustoffe

Werkstoffgüten

Unsere Fugenbänder sind in zwei Werkstoffgüten „DIN 18541 PVC-P-NBR Mischpolyme-risat“ und „Werksnorm PVC-P“ lieferbar. Diese beiden Güten sind in den Ausführungen „NB“ = nicht bitumenverträglich und „BV“ = bitumenverträglich nach DIN 16937 lieferbar.

DIN 18541 PVC-P-NBR Mischpolymerisat
(MPA NRW fremdüberwacht)

Materialeigenschaften (Auszug) Fugenbänder, Fugenabschlussbänder und Profile

Reißdehnung bei + 23° C 350 % **Prüfung nach DIN 53455**

Reißfestigkeit 10 N/mm² **Prüfung nach DIN 53455**

Shore A-Härte 70 +- 2 **Prüfung nach DIN 53505**

Fugenbänder und Profile, die durch die DIN 18541 nicht geometrisch genormt sind, liefern wir nach DIN 18541, Teil 2, Tabelle 1.
Andere Anforderungen sind besonders zu vereinbaren.

Nach dem heutigen Stand der vom DIBt im Einvernehmen mit den Bauaufsichtsbehörden der Bundesländer erstellten Bauregellisten dürfen zum Schutz gegen drückendes und nicht drückendes Wasser sowie gegen Bodenfeuchtigkeit nur Fugenbänder nach:

DIN 18541	**Thermoplastische Fugenbänder, schweißbar**
oder	
DIN 7865	**Elastomer vulkanisierbar**
oder	
Abdichtungssysteme	**mit AbP** (Allgemeines bauaufsichtliches Prüfzeugnis)

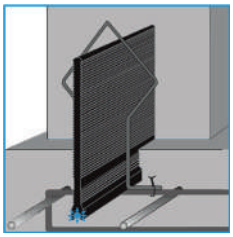
verwendet werden. Die DIN V 18197 regelt die Planung, Bemessung, Behandlung, Verarbeitung und den Einbau von Fugenbändern.

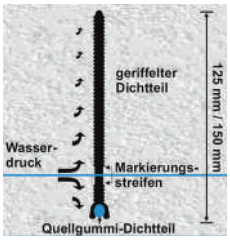
Werksnorm PVC-P (eigenüberwacht, mit AbP)
Materialeigenschaften (Auszug) Fugenbänder, Fugenabschlussbänder und Profile Prüfung nach DIN

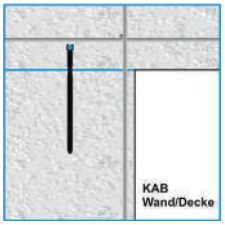
Reißdehnung bei + 23° C 275 % **Prüfung nach DIN 53455**

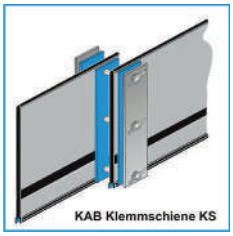
Reißfestigkeit 7,5 N/mm² **Prüfung nach DIN 53455**

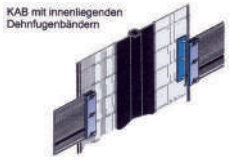
Shore A-Härte 73 +- 2 **Prüfung nach DIN 53505**





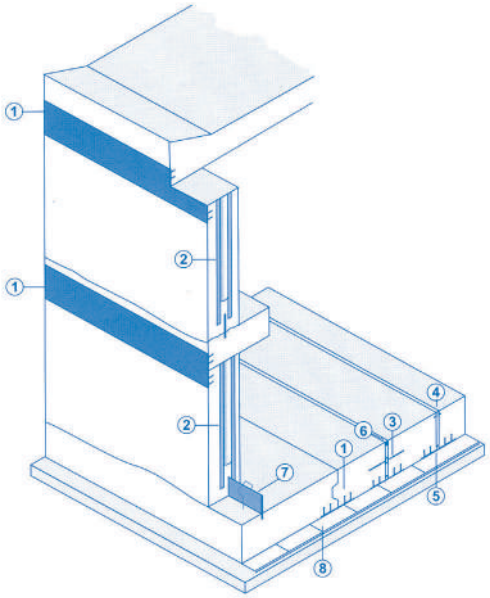






Fugenband für Arbeitsfugen bei durchgehender oberer Bewehrung ohne Betonaufkantung

Schnitt durch ein mehrgeschossiges WU-Betonwerk mit gleitender Auflagerung



1. außenliegendes Arbeitsfugenband
2. Dichtungsrohr
3. innenliegendes Dehnfugenband
4. Fugenabschlussband
5. außenliegendes Dehnfugenband
6. Fugenverschlussprofil
7. Kombi-Arbeitsfugenband
8. Großflächengleitfolie

Anwendungshinweise Wand/Decke

Der lange Profilschenkel wird im 1. Betonierabschnitt in die Wandkrone bis zum Markierungsstreifen eingedrückt. Der Beton wird anschließend nachverdichtet. Das Quellgummi wird bis zur Betonage der Decke abgedeckt, um eine vorzeitige Quellung bei Regen zu vermeiden.

Kombi-Arbeitsfugenband mit integriertem Quellgummi Allgemeines bauaufsichtliches Prüfzeugnis

Das KAB-Profil ist ein Fugenband mit integriertem Quellgummi zur Abdichtung von Arbeitsfugen in Betonbauwerken. Grundlage des Kombi-Arbeitsfugenbandes ist ein hochwertiges, halbhart eingestelltes PVC-P Material und ein Quellgummiprofil mit hohem Expansionsvolumen. Keine Betonaufkantung oder Änderung der Bewehrungsführung bei Bodenplatten notwendig.

Selbst bei großem Wasserdruck haben beide Dichtelemente - Riffelprofil und Quellgummi- ihre Funktionsfähigkeit überzeugend bewiesen. Die Kombi-Arbeitsfugenbänder werden seit Jahren erfolgreich in Kläranlagen, Schwimmbädern, Wasserbehältern, Tiefgaragen und im Wohnungsbau eingesetzt.

Entsprechende Prüfzeugnisse stehen zur Verfügung.

Bezeichnung	Artikelnummer	Breite mm	VPE
KAB 125 Komplettset incl. 50 Verlegebügel	Kommission	125	25 m
KAB 150 Komplettset incl. 50 Verlegebügel	Kommission	150	25 m
Verlegebügel KAB	Kommission		25 Stück

KS - Klemmverbinder

Die KS Klemmverbinder sind ein System zum Verbinden von KAB-Bändern ohne thermische Schweißung. Grundlage sind 3 Quellgummistreifen mit hohem Expansionsvolumen, sowie 2 mm starke Klemmschienen, die mittels Flügelmuttern mit dem noch zu lochenden Fugenband verbunden werden. Zum Lochen der Fugenbänder wird die Klemmschiene als Bohrlehre (5 mm Bohrer) benutzt.

KS 125 Set für KAB 125	Kommission	125	1 Stk.
KS 150 Set für KAB 150	Kommission	150	1 Stk.

Tel.: +49 89 78591 - 0
info@kraft-baustoffe.de
www.kraft-baustoffe.de

KRAFT Baustoffe

Dichtungsrohre - schwarz - PVC-P - NB

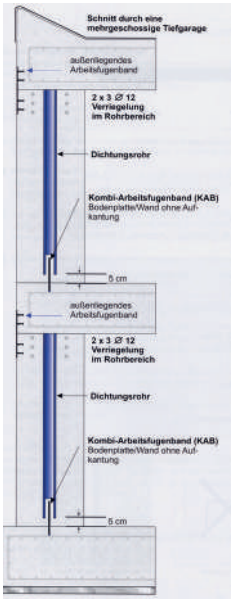
Allgemeines bauaufsichtliches Prüfzeugnis

für Schwind-, Schein- und Arbeitsfugen in WU-BETON-Wänden

Dichtungsrohr für Schwind- und Arbeitsfugen in WU-Betonwänden:

Vorteile:

+ Präzise Steuerung des Schwindrisses durch Querschnittsschwächung
+ Dichtung des Schwindrisses durch starke, stabile Sperranker am Rohrprofil
+ Kraftschlüssigkeit der Wände, da die Bewehrung nicht unterbrochen wird
+ Geringe Lohnkosten beim Einbau, da Befestigung nur an Sohlen und Wandkronen erforderlich
+ Es können beliebig lange Wandabschnitte in einem Guss betoniert werden

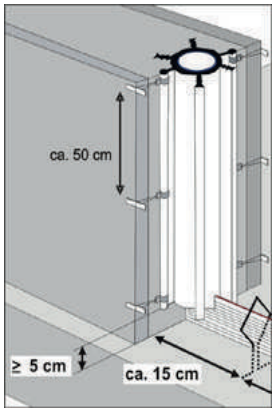


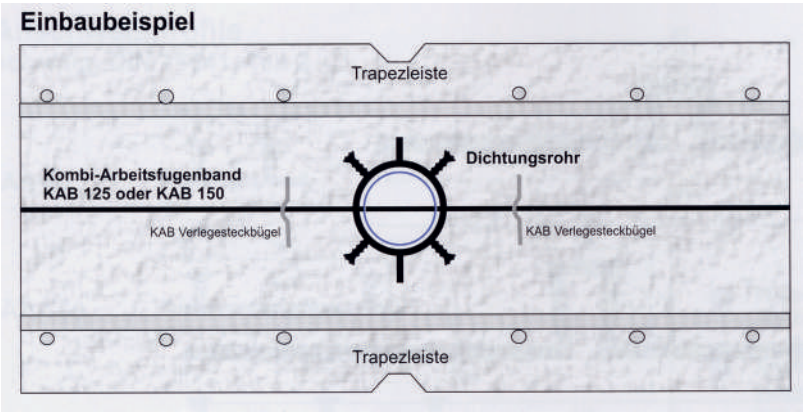
Einbauhinweise:

Vor dem Einbau wird das Dichtungsrohr auf der Unterseite quer zu den glatten Rissführungslippen eingeschnitten. Das Dichtungsrohr ist bauseits auf Wandhöhe abzulängen.

Aufstecken des Dichtungsrohres auf das Arbeitsfugenband oder das KAB, das zur Abdichtung in den Sohle-Wand-Anschluss eingebaut ist. Dabei ist darauf zu achten, dass der Abstand zwischen der Rohrunterkante und der horizontalen Arbeitsfuge ca. 5 cm beträgt.

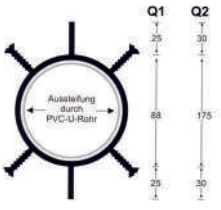
Beim Einbau wird das Dichtungsrohr am oberen Ende fixiert und mit Fugenbandklammern an den Randwülsten der Sperranker befestigt.
Auf eine gleichmäßig hohe Schütthöhe des Betons beidseitig des Dichtungsrohres ist zu achten.
Ein Ziehen des Innenrohres nach der Betonage erfolgt nicht.
Das Dichtungsrohr ist während oder nach der Betonage auszubetonieren.



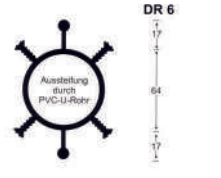


Horizontalschnitt einer WU-BETON

Dichtungsrohr DR 6: speziell für Dreifachwände von 17-24 cm
Dichtungsrohr Q 1: Ø 88 mm für Wände von 24 - 35 cm
Dichtungsrohr Q 2: Ø 175 mm für Wände von 35 - 50 cm



Bezeichnung	Artikelnummer	Ø mm/außen	Sperrankerbreite mm	Lieferlängen m
DR 6	Kommission		17	2,75
Q 1	0170780038	88	25	2,5 ; 3,0 ; 4,0 ; 5,0
Q 2	Kommission	175	30	2,5 ; 3,0 ; 4,0 ; 5,0



KRAFT Baustoffe
Tel.: +49 89 78591 - 0
info@kraft-baustoffe.de
www.kraft-baustoffe.de

Bauaufsichtlich geprüft

Master-Dichtblech

für die Arbeitsfuge bei durchgehender oberer Bewehrung ohne Beton-Aufkantung

Master-Dichtblech ist aus verzinktem Stahlblech und beidseitig vollflächig mit einer Spezialbeschichtung versehen. Die Beschichtung geht mit dem Frischbeton eine wasserundurchlässige Verbindung ein. Bauaufsichtlich geprüft. Geprüft für den Einsatz im Trinkwasserbereich.
Die Master-Dichtblech Spezialbeschichtung ist resistent gegenüber sämtlichen organischen Abwässern und eignet sich auch hervorragend zum Einbau in Kläranlagen.

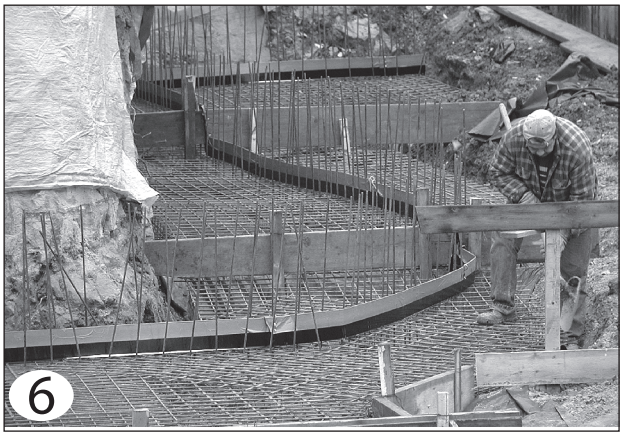
Entfernen der unteren Schutzfolie

Aufstellen des Elementes auf die oberste Armierungslage

MASTER-Dichtblech 7 cm überlappen und gegeneinander pressen

Sicherung der Verbindungsstelle durch eine Stoßklammer

Befestigung mittels Bindedraht an der Halteschiene.
Im Eckbereich einfach abbiegen



MASTER-Dichtblech macht alle Biegungen mit.
Auch Abdichtungen durch versetzte Ebenen lassen sich problemlos ausführen.

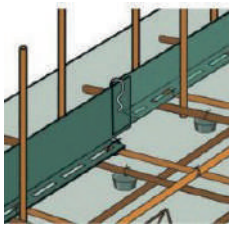
Damit das Dichtblech nicht verschmutzt, wird die obere Folie erst nach der Sohlebetonage entfernt!

Tel.: +49 89 78591 - 0
info@kraft-baustoffe.de
www.kraft-baustoffe.de

KRAFT® Baustoffe

Master-Dichtblech, 160 mm breit, mit gelochter Montageschiene

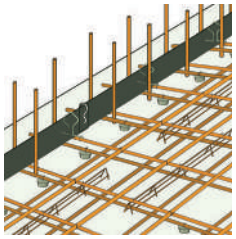
Master-Dichtbleche sind aus verszinktem 1,2 mm Stahlblech und beidseitig vollflächig mit einer Spezialbeschichtung versehen.
Verpackung: Holzkiste mit 40 Elementen à 2,50 m incl. 45 Stoßklammern.



Bezeichnung	Artikelnummer	Länge	Breite mm	VPE
Master-Dichtblech 160	0170790089	2,50 m	160	100 m

Dichtblech VB, 160 mm breit

Bauaufsichtlich geprüft, ohne Montageschiene, beidseitig vollflächig mit einer Spezialbeschichtung versehen.
Verpackung: Holzkiste mit 50 Elementen à 2,40 m incl. 55 Stoßklammern



Bezeichnung	Artikelnummer	Länge	Breite mm	VPE
Dichtblech VB 160	01707900112	2,40 m	160	120 m

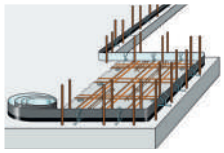
Dichtblech VB, 80 mm breit

Ohne Montageschiene, beidseitig vollflächig mit einer Spezialbeschichtung versehen.
Verpackung: Holzkiste mit 50 Elementen à 2,40 m incl. 55 Stoßklammern.

Bezeichnung	Artikelnummer	Länge	Breite mm	VPE
Dichtblech 80	0170790115	2,40 m	80	120 m

Dichtblech Rolle VB

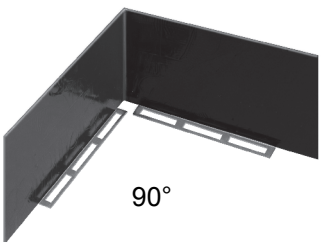
Vollbeschichtetes Fugenblech auf der Rolle zur Herstellung von dichten Arbeitsfugen ohne Betonaufkantung. Lieferbare Breiten: 120 mm und 160 mm. Rollenlänge 20 mtr. inklusive 30 Omega-Verlegebügel, 2 Stoßklammern

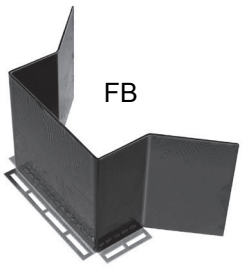


Bezeichnung	Länge	Breite mm	VPE
Dichtblech Rolle VB1 (einseitig beschichtet)	20 m	120/160	20 m
Dichtblech Rolle VB2 (beidseitig beschichtet)	20 m	150/240	20 m

Zubehör zu Master-Dichtblech-Profilen

Bezeichnung	Artikelnummer	Länge	Breite mm	VPE
Stoßklammer zusätzlich	0170780018	45 St.		
Omegabügel	0170780019	45 St.		
Master-Dichtblechband 38	0170790088	120 m	38	16 Rollen
Masterblech-Dehnfugenanschluß	0170790118	2 St.		
Master-Dichtblech Ecke 90°	0170790514	2x25 cm	160	1 St.
Master-Dichtblech Ecke FB	0170790125			1 St.





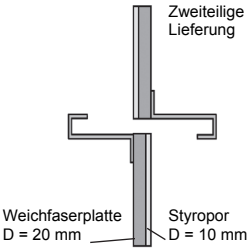
Master SRF 125, Sollrissfugenprofil, Elementlänge 2,50 m

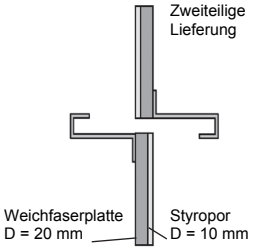
Mit diesem Profil wird gezielt ein Sollriss erzeugt und gleichzeitig abgedichtet.
Das Profil SRF 125 besteht aus einem beschichteten Fugenblech und beidseitig angebrachten verzinkten Blechen, die den Betonquerschnitt trennen.
Der durch Schwächung des Betonquerschnittes entstandene Sollriss wird durch das beschichtete Blech sicher und dauerhaft gegen drückendes und nichtdrückendes Wasser abgedichtet.

Bezeichnung	Länge	Breite mm	VPE	Artikelnummer
Master-Sollrissfugenprofil SRF 125	2,5		1 St.	0170790093

Dichtblech Schalltrennkorb DSK

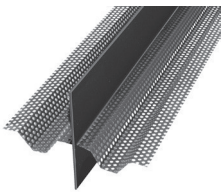
Das Profil DSK besteht aus einem 2m langen Fugenbandführungskorb und einer 2,5m langen Weichfaserplatte auf die zusätzlich ein 1 cm starkes Styropor aufgebracht ist.
Der Schalltrennkorb wird zweiteilig angeliefert.



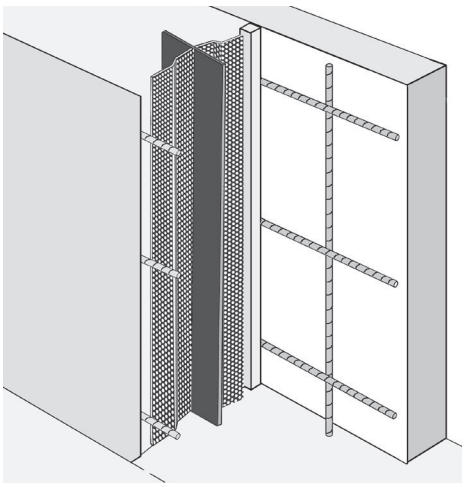


Dichtblech-Schalltrennkorb 25	2,5	250	1 St.	Kommission
Dichtblech-Schalltrennkorb 30	2,5	300	1 St.	0170790129
Dichtblech-Schalltrennkorb 36	2,5	360	1 St.	Kommission
Dichtblech-Schallfugenband DSF	3 mtr.	240	1 Rolle	0170790131

Dichtblech/Lochblech - Abschalelement für den Einbau in Ortbeton



Mit den Dichtblech Abschalelementen werden Sohle/Sohle- und Wand/Wandanschlüsse schnell und kostengünstig ausgeführt.
Die beidseitig aufgebrachte Spezial-beschichtung dichtet die Fuge sicher und dauerhaft ab.
Die ABS-Profile werden in Taktfugen von Sohlen und Wänden eingebaut.



Einbau:
Die ABS-Elemente werden zwischen die Bewehrungslage gestellt und mit Binde-draht befestigt. An den Stirnseiten sind die Profile auf einer Länge von 10 cm nicht verschweißt, die Elemente werden in diesem Bereich ineinander geschoben und die beschichteten Bleche wasserdicht miteinander verklebt.

Bezeichnung	Artikelnummer	Für Wand Sohle mm	Länge m	Breite Dichtblech mm	Breite Lochblech mm
Abschalelement	Kommission	250	2,50	160	160
Abschalelement	0170790679	300	2,50	160	210
Abschalelement	Kommission	350	2,50	160	250

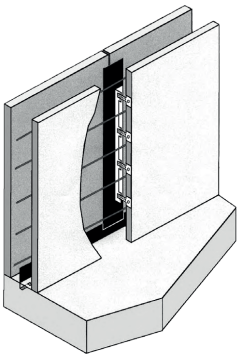
Tel.: +49 89 78591 - 0
info@kraft-baustoffe.de
www.kraft-baustoffe.de

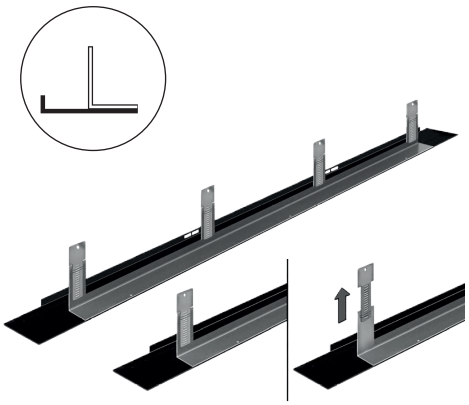
KRAFT Baustoffe

Master-Dichtblech SFG (Sollrissfuge-Fertigteil-Gerade)

Abdichtungselement für Dreifachwände,
incl. 5 Nageldübel und 4 Stoßklammern.
Das Profil besteht aus einem vollbeschichteten Fugenblech, das sich wasserundurchlässig mit dem Frischbeton verbindet und einer Halteschiene. SFG sind komplett vorgefertigt und werden auf der Baustelle nur noch mit 4 Nageldübel an der Innenschale der Dreifachwand befestigt.
Elementlänge: 2,40 m
Länge des Befestigungselementes: 2,0 m

Einbau SFG



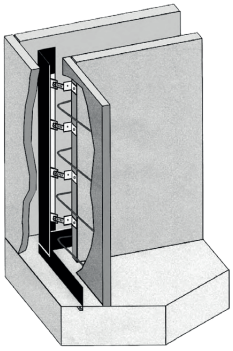


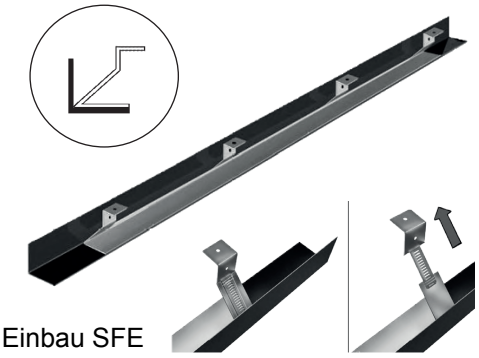
Verstellbare Halterungen

Master-Dichtblech SFG	0170790109	2,50 m	1 St.

Master-Dichtblech SFE (Sollrissfuge-Fertigteil-Ecke)

Incl. 5 Nageldübel und 2 Stoßklammern.
SFE sind komplett vorgefertigt und werden auf der Baustelle nur noch mit 4 Nageldübel an der Innenschale der Dreifachwand befestigt.
Elementlänge: 2,40 m,
Länge des Befestigungselementes: 2,0 m





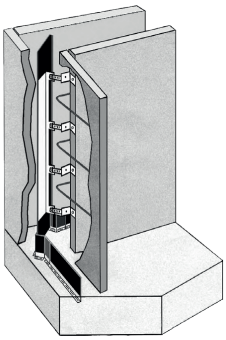
Einbau SFE

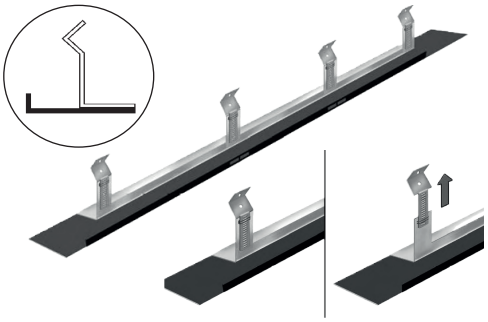
Master-Dichtblech SFE	0170790117	2,50 m	1 St.

Master-Dichtblech FE (Fertigteil-Ecke)

Incl. 5 Nageldübel und 2 Stoßklammern.
FE sind komplett vorgefertigt und werden auf der Baustelle nur noch mit 4 Nageldübel an der Innenschale der Dreifachwand befestigt.

Beim Einbau des Profils FE muss im Sohlebereich die Dichtblech-Ecke FB eingebaut werden.
Elementlänge: 2,40 m
Länge des Befestigungselementes: 2,0 m





Einbau SFE

Master-Dichtblech FE	Kommission	2,50 m	1 St.

Bleche aus walzblanken und verzinkten Stahl - 0,6 mm - 2,0 mm

ohne AbP (bitte beachten Sie Fugenbandinformation Registerblatt!)

Bezeichnung	Artikelnummer	Stärke mm	Breite mm	Rollenlänge m	Gewicht kg/m
Blech blank	Kommission	0,6	250	ca. 30	1,20
Blech verzinkt	Kommission	0,6	250	ca. 30	1,25
Blech-Verbinder	Kommission	8,0	250	s. S. 13.4	
Blech blank	Kommission	1,5- 2,0	250		

Arbeitsfugenbänder - PVC-P / NBR Mischpolimerisat DIN 18541 (MPA NRW fremdüberwacht)

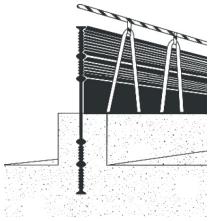
Verhalten gegenüber Bitumen: NB = nicht bitumenverträglich
BV = bitumenverträglich nach DIN 16937 (Aufpreis auf NB: + 50 %)

Arbeitsfugenbänder, innenliegend, - NB

Bezeichnung	Artikelnummer	Breite mm	Rolle m
A 190 DIN 18541*	Kommission	190	25
A 240 DIN 18541	0170780080	240	25
A 320 DIN 18541	Kommission	320	25

Arbeitsfugenbänder, innenliegend, - NB - außenstabilisiert (mit Stahlbügel)

AS 190 DIN 18541-2*	Kommission	190	25
AS 240 DIN 18541-2*	Kommission	240	25
AS 320 DIN 18541-2*	Kommission	320	25



Arbeitsfugenbänder, innenliegend - NB - mit aufextrudierter Bewehrung und Befestigungsschlaufen,

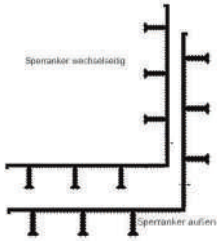
SFA 190 DIN 18541-2*	Kommission	190	25
SFA 240 DIN 18541-2*	Kommission	240	25
SFA 320 DIN 18541-2*	Kommission	320	25

Arbeitsfugenbänder, innenliegend - NB - innenstabilisiert (mit Rundstahl)

Flex 190 DIN 18541-2*	Kommission	190	25
Flex 240 DIN 18541-2*	Kommission	240	25
Flex 320 DIN 18541-2*	Kommission	320	25

Arbeitsfugenbänder, außenliegend - NB

AA 240 DIN 18541 Einbauhöhe 20mm AA	Kommission	240	25
320 DIN 18541 Einbauhöhe 20mm AA	Kommission	320	25
240/30 DIN 18541 Einbauhöhe 30mm AA	Kommission	240	20
320/30 DIN 18541 Einbauhöhe 30mm	Kommission	320	20



Arbeitsfugenband, außenliegend, Eckprofile - NB

AA 240/20 Ecke DIN Sperranker 15mm außen	Kommission	240	25
AA 240/20 Ecke DIN Sperranker 15mm wechsel	Kommission	240	25
AA 320 Ecke DIN Sperranker 15mm außen AA	Kommission	350	25
320 Ecke DIN Sperranker 15mm wechsel	Kommission	350	25

* Ausführung „Bitumenverträglich“ auf Anfrage erhältlich

Tel.: +49 89 78591 - 0
info@kraft-baustoffe.de
www.kraft-baustoffe.de

KRAFT Baustoffe

Thermoplastische Fugenbänder - werksnorm mit AbP

Verhalten gegenüber Bitumen: NB = nicht bitumenverträglich

Arbeitsfugenbänder, innenliegend - NB

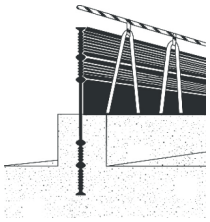
Bezeichnung	Artikelnummer	Breite mm	Rolle m
A 15	Kommission	150	25
A 19	Kommission	190	25
A 24	Kommission	240	25
A 32	Kommission	320	25

Arbeitsfugenbänder, innenliegend - NB - außenstabilisiert (mit Stahlbügel)

AS 19	Kommission	190	25
AS 24	Kommission	240	25
AS 32	Kommission	320	25

Arbeitsfugenbänder, innenliegend - NB - außenstabilisiert (aufextrudierter Schlaufenbewehrung)

SFA 19	Kommission	190	25
SFA 24	Kommission	240	25
SFA 32	Kommission	320	25



Arbeitsfugenbänder, innenliegend - NB - innenstabilisiert (mit Rundstahl)

Flex 19	Kommission	190	25
Flex 24	Kommission	240	25
Flex 32	Kommission	320	25

Siloprofil, innenliegend - NB

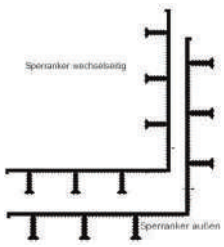
SI 120	Kommission	120	25

Arbeitsfugenbänder, außenliegend - NB

AA 19 Einbauhöhe 20mm	Kommission	190	25
AA 24 Einbauhöhe 20mm	Kommission	240	25
AA 32 Einbauhöhe 20mm	Kommission	320	25
AA 24/3 Einbauhöhe 30mm	Kommission	240	25
AA 32/3 Einbauhöhe 30mm	Kommission	320	25

Arbeitsfugenband, außenliegend, Eckprofile - NB

AA 24 Ecke 15mm Sperranker wechselseitig		260	25
AA 24 Ecke 15mm Sperranker außen		260	25
AA 32 Ecke 15mm Sperranker wechselseitig		350	25
AA 32 Ecke 15mm Sperranker außen		350	25

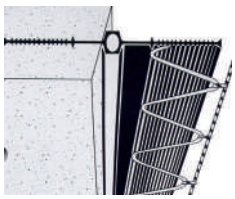


Dehnfugenbänder - PVC-P / NBR Mischpolimerisat DIN 18541 (MPA NRW fremdüberwacht)

Materialeigenschaften (Auszug) Fugenbänder, Fugenverschlussbänder und Profil
Verhalten gegenüber Bitumen: NB = nicht bitumenverträglich
BV = bitumenverträglich nach DIN 16937 (Aufpreis auf NB: + 50 %)

Dehnfugenbänder, innenliegend

Bezeichnung	Artikelnummer	Breite mm	Rolle m
D 190*	Kommission	190	25
D 240	017078080	240	25
D 320	0170780081	320	25



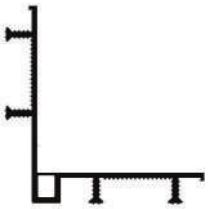
Dehnfugenbänder, innenliegend, stabilisiert (mit Kunststoff)

SFD 240*		240	25
SFD 320*		320	25

Dehnfugenbänder, außenliegend

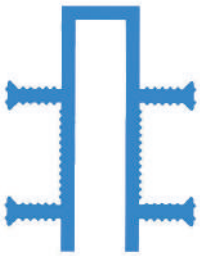
DA 190 Einbauhöhe 20mm*	Kommission	190	25
DA 240 Einbauhöhe 20mm DA	Kommission	240	25
320 Einbauhöhe 20mm* DA	0170780048	320	25
240/35 Einbauhöhe 30mm DA	Kommission	240	20
320/35 Einbauhöhe 30 mm	Kommission	320	20

Dehnfugenbänder, außenliegend, Eckprofile



DA 240 Ecke Sperranker außen*	Kommission	270	25
DA 240 Ecke Sperranker wechselseitig*	Kommission	270	25
DA 320 Ecke Sperranker außen*	Kommission	370	25
DA 320 Ecke Sperranker wechselseitig*	Kommission		

Fugenverschlussbänder, grau (Abmessungen s. Seite 3.10)



Bezeichnung mm	Artikelnummer	Höhe mm	Fugenbreite mm	Rolle m
FA 50/10/25*	Kommission	50	10	25
FA 50/20/25	Kommission	50	20	25
FA 50/20/35	Kommission	50	20	25
FA 70/20/45	Kommission	70	20	25
FA 90/20/25	Kommission	95	20	25
FA 90/20/35	Kommission	95	20	25
FA 130/20/25	Kommission	140	20	25

* Ausführung „Bitumenverträglich“ auf Anfrage erhältlich

Tel.: +49 89 78591 - 0
info@kraft-baustoffe.de
www.kraft-baustoffe.de

KRAFT® Baustoffe

Thermoplastische Fugenbänder - werksnorm **Werksnorm mit AbP**

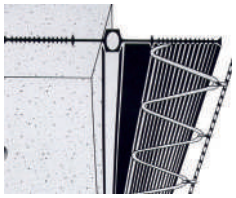
(bitte beachten Sie Fugenbandinformation Registerblatt!)
Verhalten gegenüber Bitumen: NB = nicht bitumenverträglich

Dehnfugenbänder, innenliegend - NB

Bezeichnung	Artikelnummer	Breite mm	Rollenlänge m
D 19	Kommission	190	25
D 24	0170780064	240	25
D 32	Kommission	320	25

Dehnfugenbänder, innenliegend, stabilisiert (mit Kunststoff) - NB

SFD 24	Kommission	240	25
SFD 32	Kommission	320	25

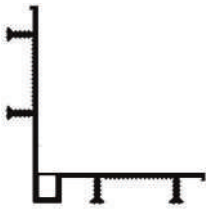


Dehnfugenbänder, außenliegend - NB

DA 19	Kommission	190	25
DA 24	Kommission	240	25
DA 32	Kommission	320	25
DA 24/35 Einbauhöhe 30 mm	Kommission	240	25
DA 32/35 Einbauhöhe 30 mm	Kommission	320	25

Dehnfugenbänder, außenliegend, Eckprofile - NB

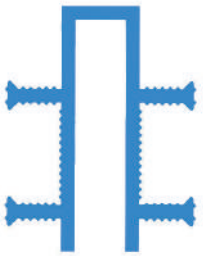
DA 24 Ecke Sperranker außen	Kommission	270	25
DA 24 Ecke Sperranker wechselseitig	Kommission	270	25
DA 32 Ecke Sperranker außen	Kommission	370	25
DA 32 Ecke Sperranker wechselseitig	Kommission	370	25



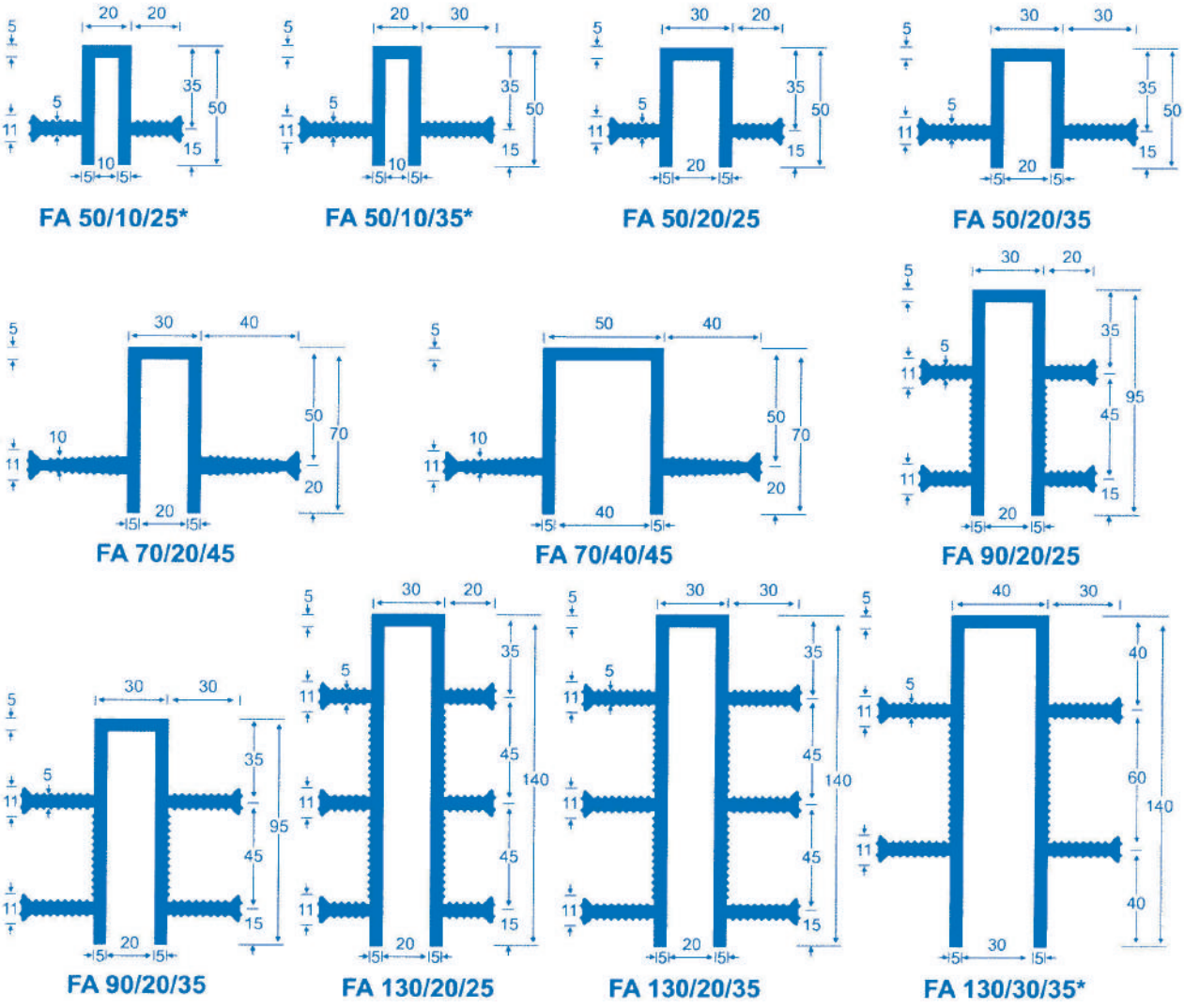
Fugenverschlussbänder, grau - NB

(Abmessungen s. Seite 3.)

Bezeichnung mm	Artikelnummer	Höhe mm	Fugenbreite mm	Rollenlänge m
FA 5/1/2	Kommission	50	10	25
FA 5/2/2	Kommission	50	20	25
FA 5/2/3	Kommission	50	20	25
FA 7/2/4	Kommission	70	20	25
FA 7/4/4	Kommission	70	40	25
FA 9/2/2	Kommission	95	20	25
FA 9/2/3	Kommission	95	20	25
FA 13/2/2	Kommission	140	20	25
FA 13/2/3	Kommission	140	20	25



Fugenverschlussbänder, grau (Abmessungen mm)



Fugenverschlussbänder, grau, werksnorm

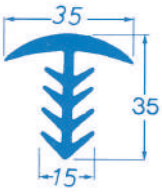
PVC-P Werksnorm	Gesamt-höhe	Deckplatten-breite	Fugen-breite	Dicke der Deckplatte	Sperranker-hö-he	Sperranker -anzahl	Vergleichbare DIN 18541 Profile
FA 5/1/2	50	20	10	5	20	2	FA 50/10/25*
FA 5/1/3	50	20	10	5	30	2	FA 50/10/35*
FA 5/2/2	50	30	20	5	20	2	FA 50/20/25
FA 5/2/3	50	30	20	5	30	2	FA 50/20/35
FA 7/2/4	70	30	20	5	40	2	FA 70/20/45
FA 7/4/4	70	50	40	5	40	2	FA 70/40/45
FA 9/2/2	95	30	20	5	20	4	FA 90/20/25
FA 9/2/3	95	30	20	5	30	4	FA 90/20/35
FA 13/2/2	140	30	20	5	20	6	FA 130/20/25
FA 13/2/3	140	30	20	5	30	6	FA 130/20/35
FA 13/3/3	140	40	30	5	30	4	FA 130/30/35*

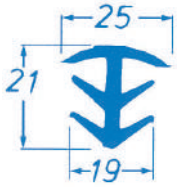
Tel.: +49 89 78591 - 0
info@kraft-baustoffe.de
www.kraft-baustoffe.de

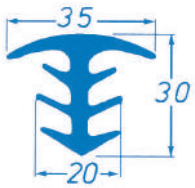
KRAFT Baustoffe

Fugeneinsteckprofile,

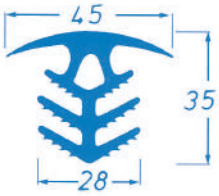
grau PVC-P - NBR Mischpolymerisat DIN 16937 BV (bitumenverträglich)

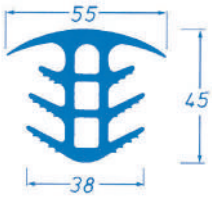




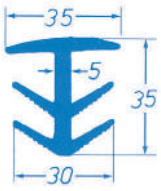


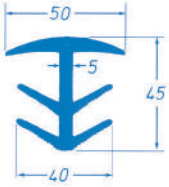
Fugenbreite	10 mm	10 mm - 12 mm	15 mm	15 mm
Bezeichnung	EP 35/35/15	EP 21/25/19 4	EP 30/35/20	EP 45/35/20 Eck
Länge/mtr.	4		4	4

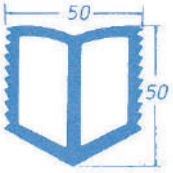


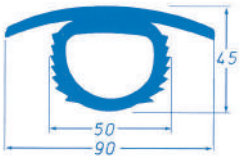


Fugenbreite	20 mm	20 mm	30 mm	30 mm
Bezeichnung	EP 35/45/28	EP 35/28/28 Eck	EP 45/55/38	EP 45/36/38 Eck
Länge/mtr.	4	4	4	4

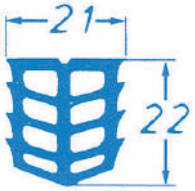


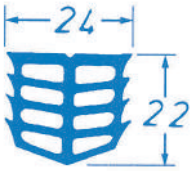


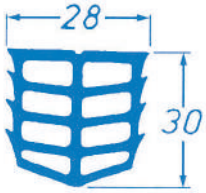


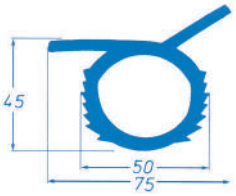


Fugenbreite	20 mm	30 mm	30 - 40 mm	30 - 40 mm
Bezeichnung	EP 35/35/30	EP 45/50/40	F 50/50	S 45/50/90
Länge/mtr.	4	4	4	4

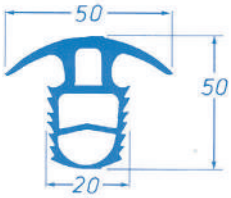


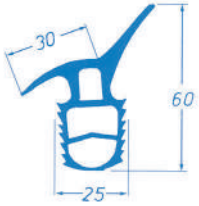


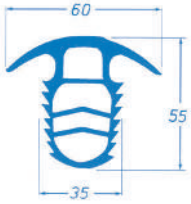


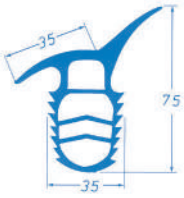


Fugenbreite	15 mm	18 mm	22 mm	30 - 40 mm S
Bezeichnung	KA 22/21	KA 22/24	KA 30/28	45/50/75 Eck 4
Länge/mtr.	25	25	25	





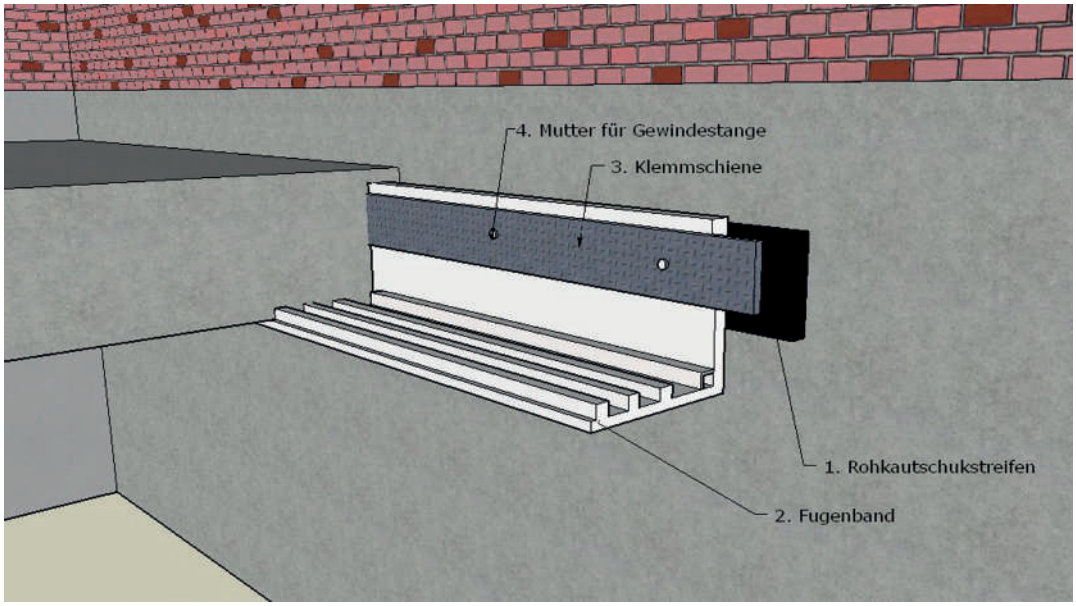




Fugenbreite	20 mm	20 mm	30 mm	30 mm
Bezeichnung	S 20/50	S 20/50 Eck	S 30/60	S 30/60 Eck
Länge/mtr.	4	4	4	4

Fugenanschluss Alt/Neu
Dehnfugenbänder für Klemmkonstruktion

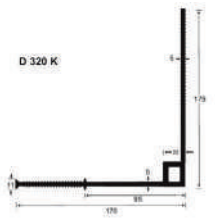
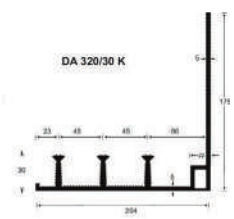
PVC - NBR Mischpolymerisat DIN 18541



Montage der Fugenbandklemmkonstruktion:

Betonwand Rauhigkeit mit Bentoseal - Spachtelmasse ausgleichen,
Montageschiene als Bohrlehre verwenden,
alle 15 cm ein Loch M 16 bohren,
dann Verbundankerpatrone mit Gewindestange einschlagen

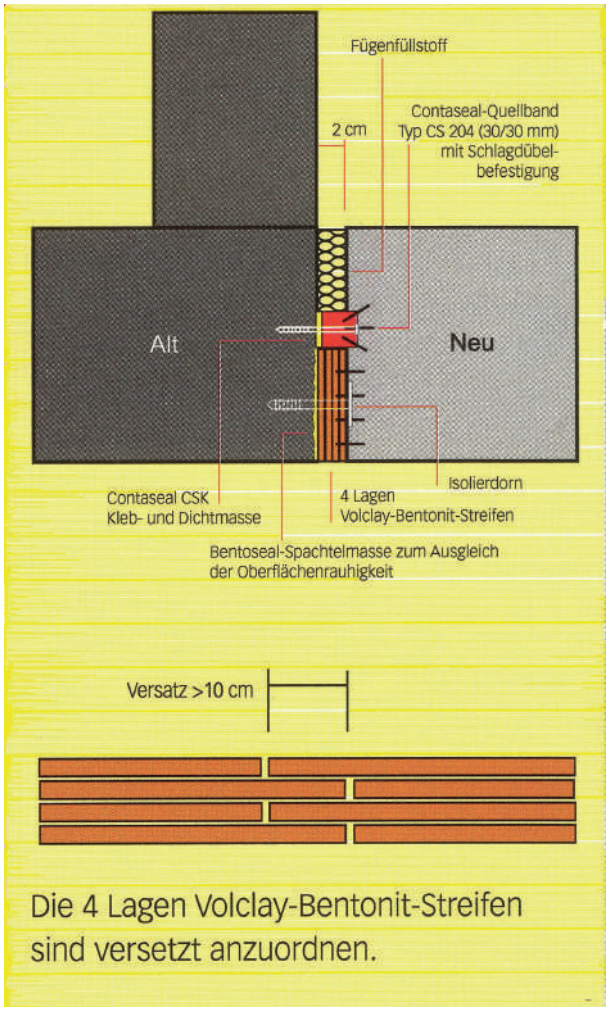
1. ADN Fugenband
2. Kautschukstreifen
3. Flachstahl 80x6 A4
4. Verbundankerpatronemit Gewindestange M 16 A4

				
Bezeichnung Breite/mm	D 320 K Ecke -NB-170	DA 320/30 Ecke -NB-204	Roh-Kautschuk streifen 80 x 4	
Bezeichnung Breite/mm	Klemmschiene A 4 Bohrung M 16 alle 15 cm 80x6	Verbundanker-patrone VA M 16	Gewindestang e A4 M 16 M 16-190	Kofferecke für Fugenband schweißen

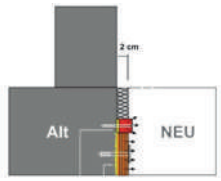
Tel.: +49 89 78591 - 0
info@kraft-baustoffe.de
www.kraft-baustoffe.de

KRAFT Baustoffe

Fugenanschluss Alt/Neu mit ContasealQuellband



1. Rauhigkeit der vorhandenen alte Oberfläche auf ≤ 5 mm egalisieren.
2. Rauhigkeiten mit Bentoseal-Spachtel schließen
3. Volclay-Bentonit-Streifen in 4 Lagen (bei 2 cm Fugenbreite) auf halber Sohlplattenstärke mit Tellerdübeln befestigen
4. Contaseal CSK-Kleber auftragen und das Contaseal-Quellband mit Dübelnägeln befestigen. Alle Stöße stumpf ausführen und mit CSK-Kleber verbinden.
5. Restliste Anschlussfläche mit Fugenfüllstoff schließen.



Die Systemlösung Alt/Neu -Anschluss basiert auf der hochabdichtenden Wirkung von Volclay-Bentonitstreifen in Verbindung mit Contaseal Polymerquellband. Das natürliche Natriumbentonit der Volclay-Kartonstreifen entwickelt bei Wasserzutritt einen injizierenden Quellldruck und dringt in die Schadstellen der umgebenden Oberfläche ein. Das oberhalb angeordnete formstabile Polymerquellband verhindert ein Austreten des Bentonits und hält das Material unter ständigem Quelldruck. Das System lässt eine Fugenbewegung von max. 50% zu.

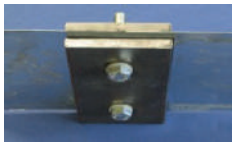
Bezeichnung		
Bentonitstreifen 10 x 122 cm	Typ VS 100, d = 5 mm	1 Stk. á 1,22 mtr.
Bentonitstreifen 15 x 122 cm	Typ VS 150, d = 5 mm	1 Stk. á 1,22 mtr.
Bentoseal - Spachtelmasse		18 kg - Eimer
Contaseal CSK Kleb- und Dichtmasse	Kartusche á 290 ml	12 Kartuschen/ Karton
Contaseal 30 x 30 mm		
Isolierdorn zur Befestigung der Volclay-Bentonit-Pa-nels Typ IDP 0/2	Typ CS 204	10 m - Rolle
Schlagdübel UN 6/40670 ZK für das Contaseal-Band		

KRAFT Baustoffe
Tel.: +49 89 78591 - 0
info@kraft-baustoffe.de
www.kraft-baustoffe.de

Zubehör - Schweißgeräte

Bezeichnung
Schweißspitzkolben 80 Watt
Schweißzungenkolben 125 Watt
Schweißkolben 250 Watt
Schweißkolben 300 Watt
Heißluftföhn K-5-R mit elektronischer Regelung, 220 V, 1600 W
Breitstrahldüse gebogen 20 x 1,5 mm
Rapit-Düse für Runddraht 5 mm
Zuschneidemesser
PVC-Schweißband zur Verstärkung von Schweißnähten, ca. 3 cm breit 2,5 mm stark, Rollenlänge 25 m
Fugenbandklammern

Fugenblech-Verbinder



bestehend aus 2 Stahlpressplatten 8 mm Dicke mit Sechskantschrauben M 10 und einer Gummidichtplatte 5 mm

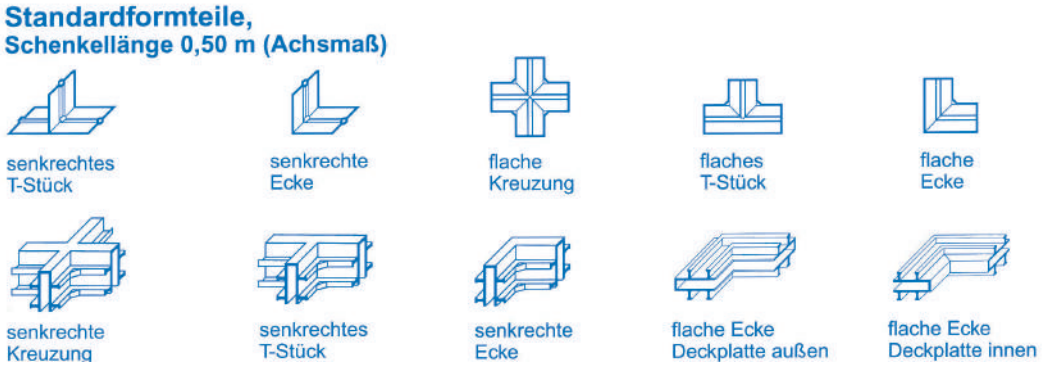
Bezeichnung	Stahlplatte Stärke mm	Breite mm
Fugenblech-Verbinder	8,0	250

Fugenband-Verbinder für innenliegende Fugenbänder - MPA geprüft

Bestehend aus 2 Pressplatten, 2 Spezialkautschukdichtungen und wasserundurchlässige Schraubverbindungen.

Fugenbandverbinder B 210 mm	3,3 kg/St.
Fugenbandverbinder B 250 mm	4,0 kg/St.
Fugenbandverbinder B 330 mm	5,2 kg/St.

Standardformteile für PVC-Fugenbänder - Schenkellänge 50 cm



Zuschläge für Sonderqualitäten:
für Dehnungs- und Arbeitsfugenbänder

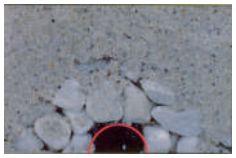
- Öl- u. bitumenbeständig
- Physiologisch unbedenklich
- Flachgezogene Ringe
- System-Zuschlag auf Schweißk.

Tel.: +49 89 78591 - 0
info@kraft-baustoffe.de
www.kraft-baustoffe.de

KRAFT Baustoffe

Quellfugenbänder

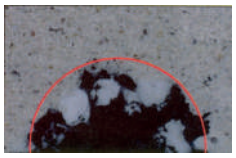
Waterstop dringt in alle Risse und Hohlräume.



Waterstop 2025

Mit Prüfzeugniss der MFPA Leipzig bauaufsichtliches Prüfzeugnis

Waterstop 2025 besteht aus 75% natürlichem Natriumbentonit und 25% Butylkautschuk. Das Material entwickelt bei Wasserzutritt ein hohes Quellvermögen. Bei ungehinderter Quellung beträgt die Volumenvergrößerung max. 315%. Achtung: mind. 8 cm Betonüberdeckung innerhalb der Bewehrung!



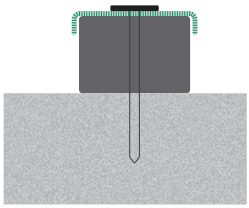
Bezeichnung	Artikelnummer	Abmessung mm	VPE m/Rolle	VPE m/Karton
Waterstop	Kommission	20x25	5	30

Masterstop grün

- Bentonitquellband mit verzögernder Quellwirkung
- AbP (Allgemeines bauaufsichtliches Prüfzeugnis) MFPA Leipzig.

Masterstop wird mit Gitter oder Quellbandkleber verlegt - Achtung: mind. 8 cm Betonüberdeckung innerhalb der Bewehrung! Beim fortlaufenden Verlegen der Bänder die Enden stumpf stoßen.

Masterstop	0170790139	19x25	5	30



Verlegung mit Gitter

Verlegung mit Kleber

MASTER Fugendichtband

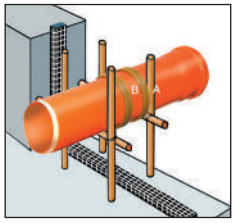
- Hochquellfähiges Abdichtungsband aus EPDM-Kautschuk.
- AbP (Allgemeines bauaufsichtliches Prüfzeugnis) MFPA Leipzig.

Master Fugendichtband ist beständig gegen viele Säuren und Basen. Bitte fragen Sie bei bestimmten Medien für die Beständigkeit nach.
Verarbeitungstemperatur: -30°C bis +70°C.
Das Fugendichtband darf nicht mit Gitter verlegt werden!
Wir empfehlen den Einbau mit Quellbandkleber. Der Kleber gewährleistet, dass das Band vollflächig in der abzudichtenden Arbeitsfuge liegt. - Achtung: mind. 8 cm Betonüberdeckung innerhalb der Bewehrung! Beim fortlaufenden Verlegen der Bänder müssen die Enden seitlich 10 cm überlappen. Anhaltender Kontakt mit Wasser ist beim Einbau zu vermeiden.

MASTER Fugendichtband	Kommission	20x10	6	54

Master-Stop Quellband SK (selbstklebend)

Bentonitquellband zur Abdichtung von Rohrdurchführungen im Betonbau. Einbau: Silikonpapier abziehen und Masterstop SK um das abzudichtende Rohr kleben. Am Ende stumpf stoßen, keine Überlappungen. Immer 2 Abdichtungsringe kleben. Betondeckung A mind. 6 cm. Abstand B zwischen den beiden Lagen 5 cm.
Prüfbericht tBU Greven.



Masterstop SK	0170790086	20x5	18	90

Montagekleber für Bentonit- und EPDM Quellfugenband

310 ml-Kartusche - Lösemittelfreie Klebe- und Ausgleichsmasse für trockenen und staubfreien Untergrund.

Bezeichnung	Artikelnummer	Abmessung	VPE Tube/Karton
Quellbandkleber	0170790133	Kartusche ca. 10 m	20

Befestigungsgitter für Quellband

Bezeichnung	Artikelnummer	Abmessung m	VPE m/Karton
Befestigungsgitter	0170790105	1	30

Aufbau

Scheibenkopfnägel - für Befestigungsgitter

Bezeichnung	Artikelnummer	VPE Stück/Karton
Scheibenkopfnägel	Kommission	250

Master-Mastic-Quellpaste - 310 ml-Kartusche -

Bei Kontakt mit Wasser quellende Dichtungsmasse mit ca. 70 % Bentonit-gehalt, mind. 1 cm Strangdicke aufspritzen. Mind. 8 cm Betonüberdeckung!
Verbrauch bei 1 cm Dicke ca. 3 m/Kartusche.

Bezeichnung	Artikelnummer	VPE Tube ml	VPE Tube/ Karton
Master-Mastic	Kommission	310	12

Tel.: +49 89 78591 - 0
info@kraft-baustoffe.de
www.kraft-baustoffe.de

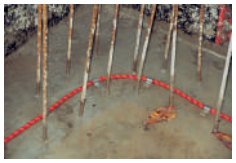
KRAFT® Baustoffe

Injektionsschläuche

Injektionsschlauch 6/12 - Yellow

Der Injektionsschlauch 5/13 schafft die Vorraussetzung, Arbeitsfugen in Betonbauwerken durch Verpressen mit Injektionsharzen planmäßig abzudichten. Injektionsschlauch mittig in der Arbeitsfuge verlegen und mit Schellen oder Kunststoffclips alle 15 cm befestigen. Betondeckung 8 cm. Die einzelne Verpresslänge sollte max. 10 m betragen. Schlauchanschnitte mit Filamentband abkleben. Im Bereich des Filamentbandes abschneiden und den Befestigungspacker eindrehen.
Der Injektionsschlauch besteht aus einem inneren perforiertem Kunststoffschlauch, die erste Umflechtung aus Baumwolle schützt den Schlauch gegen eindringenden Zementleim und die zweite Umflechtung aus Polyethylen schützt den Schlauch vor mechanischer Beanspruchung.

Bezeichnung	Artikelnummer	VPE m/Rolle
Injektionsschlauch 6/12	0170790702	100



Einbau

Schlauch ablängen (Verpresskreis max. 10 mtr.) und mit Filamentband abkleben.

Im Bereich des Filamentbandes abschneiden und Befestigungspacker eindrehen.

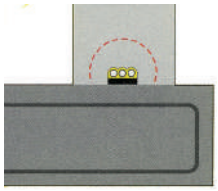
Befestigung mit Metallschellen zum Schießen oder Nageln. Abstand 15 cm.

Befestigung mit Kunststoffclips die vorher im Frischbeton gesetzt wurden. Abstand 15 cm

Schlauch fertig verlegt. Die Packer werden an die Schalung angenagelt.

Zubehör zu Injektionsschlauch

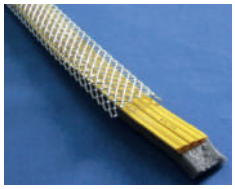
Bezeichnung	Artikelnummer	VPE St./Karton
Nagelpacker mit Injektionsnippel	0170790293	1
PVC-Clip für Frischbeton	0170790295	100
Verpress- oder Entlüftungsende rot/blau	rot: 0170790114 blau: 0170790136	1
Verwahrdose für Entlüftungsende	Kommission	1
Filamentband 25 mm - 50 m Rolle	Kommission	1
Schneidkonus mit Injektionsnippel	Kommission	1
Metallschellen mit Nagelpacker	0170790294	100
Nageldübel 6/60	7040431005	50



TRIOject-Injektionsschlauch

Bauaufsichtliches Prüfzeugnis MFPA Leipzig,
KTW Prüfung Hygieneinstitut Zertifikat über den Einsatz von TRIOject IBMB Braunschweig.

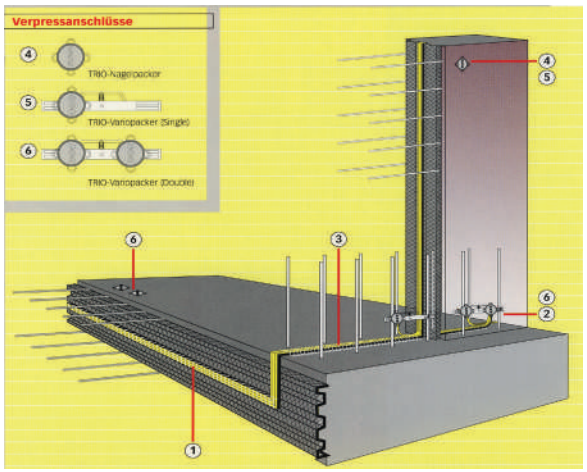
TRIOject besteht aus drei Injektionskanälen, die unabhängig voneinander einzeln und zu beliebigen Zeitpunkten verpresst werden können. An der Ober- und Unterseite der Kanäle befinden sich Austrittsöffnungen, die sich erst bei Innendruck öffnen und das Injektionsmaterial in die Fuge austreten lassen. Das Schaumpolster an der Unterseite des Flachschlauches sichert einen durchgehenden, flächigen Kontakt zur Betonoberfläche.
Die Befestigung erfolgt durchgehend mit einem robusten Schlauchgitter und sichert den Schlauch gegen Beschädigungen während des Montagezustandes

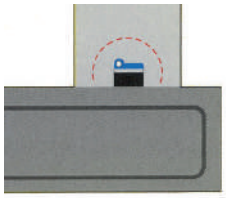


TRIO-Nagelpacker
zum Annageln an die Schalung

TRIO-Variopacker als Doppel-anschluss zum Einbau in die Bewehrung.

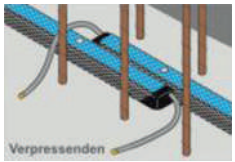
Bezeichnung	Artikelnummer	VPE m
TRIOject-Injektionsschlauch	Kommission	100
TRIOjekt-Schlauchgitter	Kommission	50
TRIOjekt-Nagelpacker mit 3 Verpressventilen	Kommission	20
TRIOjekt-Variopacker mit 3 Verpressventilen	Kommission	20

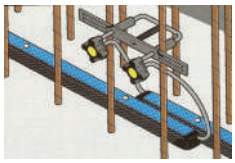




COMBIjekt 2000 Injektionsschlauch mit Bentonitquellband 20x25mm

Länge 8 m, fertig konfektioniert mit Verpress- und Entlüftungsenden á 40 cm. COMBIjekt 2000, die Primärabdichtung wird vom vom Bentonitquellband übenommen. Als zusätzliche Sicherheit dient der integrierte Injektionskanal. Die Montage erfolgt durch-gehend mit einem Befestigungsgitter. Im Stoßbereich werden die Schläuche einfach mit seitlicher Berührung überlappt. Die Verpressenden werden wahlweise aus dem Bauteil herausgeführt oder an die Nagelpacker angeschlossen. Die Verpressung erfolgt i.d.R. im Bedarfsfall.





Bezeichnung	Artikelnummer	Abmessung m	VPE m/Karton
COMBIject 2000	Kommission	8	40
COMBIjekt Befestigungsgitter	Kommission	1	40
Contec-Verpressende Contec-Nagelpacker CNP	Kommission Kommission	0,40	

Tel.: +49 89 78591 - 0
info@kraft-baustoffe.de
www.kraft-baustoffe.de

KRAFT Baustoffe

Injektionsharzsysteme

auf Anfrage

Injektionsharze, Kleber und Reinigungsmittel für die Injektion von Verpessschläuchen und Injektionspackern und die druckwasserdichte Verklebung von Faserzementstöpseln.

PROTECT PUR-Har

2-komp. Quellfähiges Polyurethanharz für die Schlauchverpessung und Rissinjektion

Beschreibung	Verpackung	Gewicht kg/Set
CE-Kennzeichnung und Trinkwassertauglichkeitsprüfung, niedrigviskos und dauerhaft elastisch abdichtend, lange Verarbeitungszeit von ca. 100 Min. bei 20 °C	1 L Kombidose 750 ml Komponente A 250 ml Komponente B 6 Dosen/Karton	1,30
	10 L Gebinde 7,5 L Komponente A 2,5 L Komponente B	11,50

PROTECT Schaumharz

Niedrigviskoser Schaum auf Polyurehtanbasis

Beschreibung	Verpackung	Gewicht kg/Set
Stoppt sofort den Wasserzufluss Schnelles Aufschäumen mit hoher Volumenzunahme erfüllt UBA Leitlinie für Kontakt mit Trinkwasser Reaktionszeit bei Wasserkontakt ca. 50 Sekunden Volumenvergrößerung bis 3500 % bei Wasserkontakt	1 L Kombidose 875 ml Komponente A 125 ml Komponente B 6 Dosen/Karton	1,35

PROTECT EP-Harz

Epoxidharz für kraftschlüssige Abdichtungen

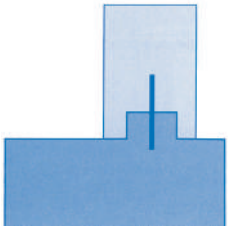
Beschreibung	Verpackung	Gewicht kg/Set
Kraftschlüssiges Füllen von Rissen und Fugen. Verpressesn von Injektionsschläuchen. Geeignet für trockenen und freuchten Untergrund, Verarbeitungsdauer ca. 45 Min. bei 20° C	1 L Kombidose 800 ml Komponente A 200 ml Komponente B 6 Dosen/Karton	1,30

Zubehör für Injektionssysteme

Bezeichnung	VPE
Handhebelpresse MATO	1
Panzerschlauch mit Greikopf	1
Hydraulik-Mundstück	1
Injektionspacker 13/110	1
SDS-Bohrer 13 mm - 260 mm lang	1
SDS-Bohrer 13 mm - 310 mm lang	1

Aufkantungen - Abschalprofile - Köcherschalung

auf Anfrage



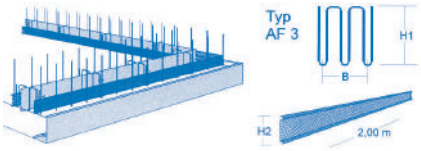
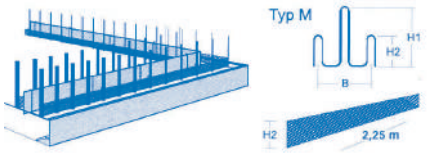
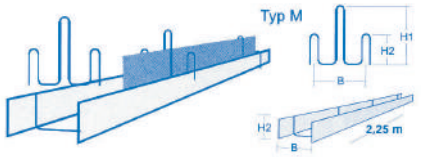
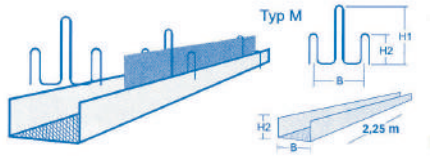
Aufkantungen für Fugenband/Fugenblech

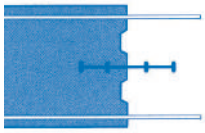
Die Herstellung einer Betonaufkantung mit mittigem Fugenband oder Fugenblech gehört zu den traditionellen Methoden der Arbeitsfugensicherung zwischen Sohlplatte und Wand. Der Beton der Aufkantung ist dabei in einem Guss mit der Sohlplatte herzustellen. Die Abschalung der Aufkantung erfolgt durch Streckmetallstreifen in unterschiedlichen Höhen. Die Lagesicherung der Fugenbänder wird durch den Einbau von Schalungsschlangen erreicht. Für die Herstellung der Aufkantung stehen verschiedene Ausführungsvarianten zur Verfügung.

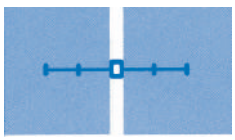
Schalungsschlange

Streckmetallstreifen und Stahlbügel als Einzelteile zur bauseitigen Montage.

Bezeichnung	Abmessung mm	Länge m
A 1 - Schlange AF3	240 x 175	
A 1 - Streckmetallstreifen	130 x 1,25	2,00
A 2 - Schlange M	240 x 175	
A 2 - Flachstreckmetallstreifen	130 x 1,00	2,25

Schalungsschlange mit einsteckbaren Streckmetallstreifen 	Bitte Maße angeben: Typ AF3 Menge: _____ mtr. Schalungsschlange: h1= _____ mm B = _____ mm Streckmetallstreifen: h2= _____ mm
Streckmetallstreifen mit aufsteckbaren Schalungsschlangen 	Bitte Maße angeben: Typ M Menge: _____ mtr. Schalungsschlange: h1= _____ mm B = _____ mm Streckmetallstreifen: h2= _____ mm
Aufkantungselement mit aufsteckbaren Schalungsschlangen 	Bitte Maße angeben: Typ M Menge: _____ mtr. Schalungsschlange: h1= _____ mm B = _____ mm Aufkantungselement: h2= _____ mm
U-förmiges Element mit aufsteckbaren Schalungsschlangen 	Bitte Maße angeben: Typ M Menge: _____ mtr. Schalungsschlange: h1= _____ mm B = _____ mm Aufkantungselement: h2= _____ mm

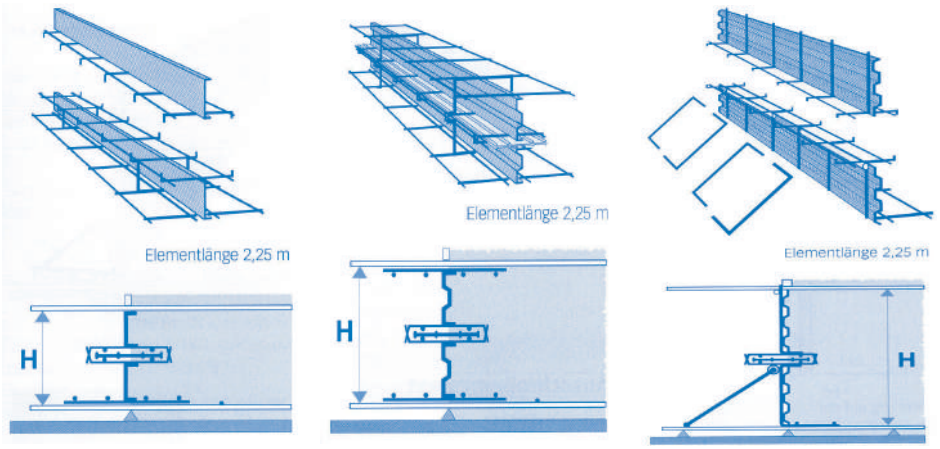




Fugenbandabschalelement 2000 AFI recostal®

Zur Abschalung von Arbeitsfugen mit innenliegendem Fugenband

Der Einbau von innenliegenden Fugenbändern erfordert zur Erzielung einer sicheren Abdichtung beim Einbau besondere Sorgfalt.
Mit dem Fugenbandabschalelement AFI wird eine hohe Einbauqualität erreicht.
Das AFI-Element besteht aus zwei Teilen und kann selbsttragend ausgebildet werden.
Nach der Montage des unteren Elements wird das Fugenband oder Fugenblech einfach aufgelegt und ausgerollt. Zur Aufnahme des Betondrucks werden die Elemente mit der oberen und unteren Bewehrung verschweißt. Durch die Elementlängen von 2,25 m erfolgt die Montage schnell und einfach.



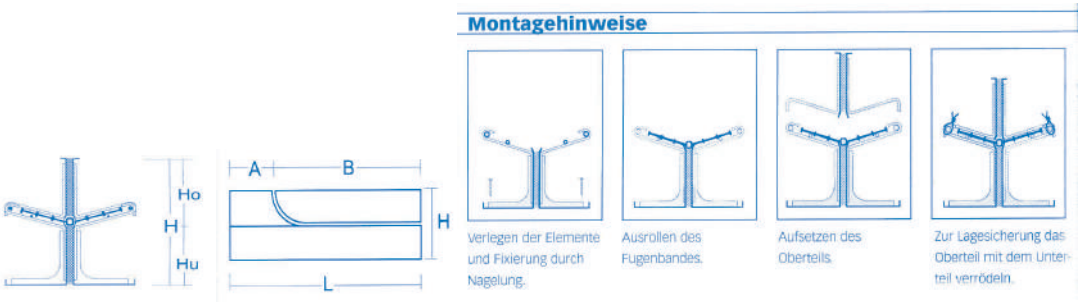
Art.:	26500030	26500031	26500032
Bez.:	Fugenbandabschal -element AFI 2000	Fugenbandabschal -element AFI 2000	Fugenbandabschal -element AFI 2000
Höhe	< 30 cm	30 - 50 cm	> 50 cm

Elemente an der oberen und unteren Bewehrung fixieren

Fugenbandabschalelement 2000 DFI recostal®

Zur Abschalung von Dehnfugen mit innenliegendem Fugenband

Die Herstellung von Dehnfugen mit innenliegendem Fugenband erfordert in herkömmlicher Bauweise einen erheblichen Aufwand.
Das recostal - Dehnfugenabschalelement DFI löst das auf ideale Weise.
Das selbsttragende zweiteilige DFI-Element ist einbaufertig und schnell montiert.
Das innenliegende Dehnfugenband wird nur auf dem unteren Element ausgerollt und auf den Längseisen in einer kontrollierten Fugenbandlage geführt.
Zur Gewährleistung einer guten Verdichtung sind die Fugenbandschenkel um 15° abgewinkelt.



Art.:	26500033	26500034
Bez.:	Dehnfugenabschalelement DFI 2000	DFI Umlenkungselement
Maße:	H = _____ Meter: _____ Ho= _____ Hu= _____	L = _____ Stück: _____ H= _____ A= _____ B= _____

Tel.: +49 89 78591 - 0
info@kraft-baustoffe.de
www.kraft-baustoffe.de

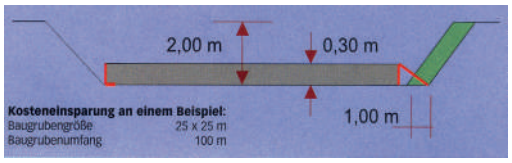
KRAFT® Baustoffe

Bodenplattenrandschalung recostal®

Die recostal-Randschalung besteht aus verzinktem Stahlblech und wird zur Abschalung von Bodenplatten eingesetzt.

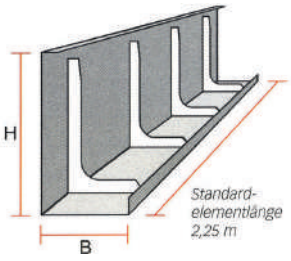
recostal-Randschalung reduziert Baukosten

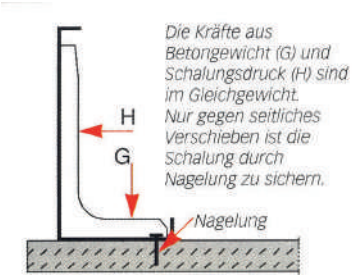
Mit der recostal-Randschalung kann die Baugrube umlaufend um ca. 1,00 m verkleinert werden.
Das bedeutet - weniger Aushub - weniger Verfüllen.

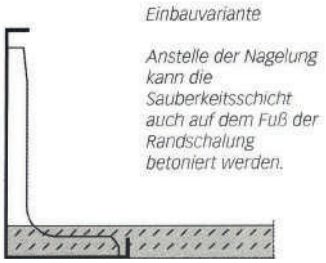


Bodenaushub:	100 x 2,00 x 1,00 = 200 qm 200 qm x 5,00 Euro/qm	= 1000.- Euro
Verfüllung und Verdichtung:	200 qm x 7,00 Euro/qm	= 1400.- Euro
Mehraufwand:		2400.- Euro
recostal-Randschalung (H = 30 cm):	100 m x 9,70 Euro/m	= 970.- Euro
Kosteneinsparung:		**1430.- Euro**

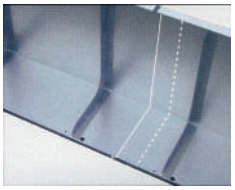
Allein die Kosten für den Bodenaushub und die Wiederverfüllung sind bereits wesentlich höher als der Materialpreis für die Randschalung. Die Kosten für eine konventionelle Schalung sind dabei noch nicht einmal berücksichtigt.







Bezeichnung	Einbauhöhe h cm	Breite B cm
Randschalung R 14	14	12
Randschalung R 16	16	12
Randschalung R 18	18	12
Randschalung R 20	20	12
Randschalung R 22	22	13
Randschalung R 24	24	14
Randschalung R 25	25	15,5
Randschalung R 26	26	16
Randschalung R 28	28	17
Randschalung R 30	30	18



Einfache Stoßausbildung durch 3 - 4 cm Überlappung

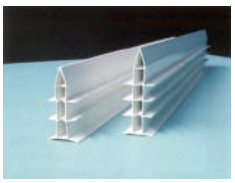
Lagesicherung durch Nagelung oder Erdnägel

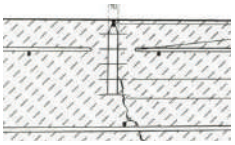
Außenecke: Winkelfuß ein-schneiden und umbiegen

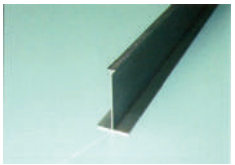
Betonböden - Arbeitsfuge/Scheinfuge

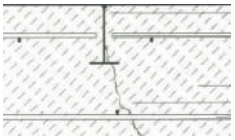
- Erspart teuren Fugenschnitt und -verguss
- Randabschalung für Tagesfelder
- Dient als Scheinfuge mit Rissverzahnung
- Als Abzugslehre für Rüttelbohle/Alulatte

Einbau vor dem Betonieren. Schiene in Abständen von 70 - 80 cm auf erdfeuchte Betonpunkte setzen. Einnivellieren auf fertiger Betonhöhe. Durch das Schwinden des Betons entsteht entlang der Schiene eine Fuge von 1 - 2 mm die nicht vergossen werden muss. Einsatzbereich: alle Betonböden bis d= 25 cm in Industriehallen und Tiefgaragen.







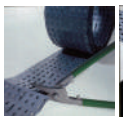


PVC - Schiene AF - Für die leichte und mittlere Beanspruchung

Bezeichnung	Profilhöhe mm	Länge m	VPE m/Bund
AF-Schiene 80	80	2,5	25
AF-Schiene 100	100	2,5	25

Alu - Schiene AL - Schützt die Betonkanten bei mittlerer bis extremer Beanspruchung

AL-Schiene 80/40	80	2,5	25



Schalstreifen Typ S - Rollenlänge 10 m

Der Schalstreifen ist alle 5 cm quer perforiert. Es können damit beliebige Aussparungen hergestellt werden. Das Abtrennen erfolgt mit einer Blechschere oder durch mehrmaliges Hin- u. Herbiegen an der perforierten Stelle. Die überlappenden Enden mit Rödeldraht verbinden.

Typ	Artikelnummer	Einbauhöhe h cm
Schalstreifen S 14	Kommission	14
Schalstreifen S 16	Kommission	16
Schalstreifen S 18	Kommission	18
Schalstreifen S 20	Kommission	20
Schalstreifen S 22	Kommission	22
Schalstreifen S 24	Kommission	24
Schalstreifen S 25	Kommission	25
Schalstreifen S 26	Kommission	26
Schalstreifen S 28	Kommission	28
Schalstreifen S 30	Kommission	30

Schalbox, verzinkt

Abmessung in cm			mit Boden
Länge	Breite	Höhe	

Köcherschalung - aus Wellblech - Preise auf Anfrage

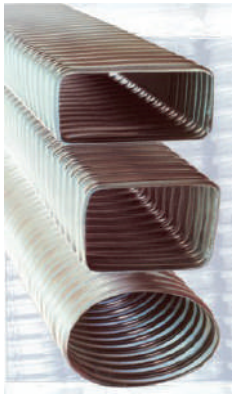
Fertigschalung für Köcherfundament - Profiltiefe ca. 2 cm - Innenmaß angeben!
mit oder ohne Boden lieferbar - evtl. nötige Aussteifung erfolgt bauseitig -
(Auf Wunsch auch mit 1 cm Profiltiefe lieferbar, bei Bestellung unbedingt angeben!)

Abmessung in cm			mit Boden	Profiltiefe cm
Länge	Breite	Höhe		

Zentrierkegel B mit 4 Krallen für den Köcher

Für Fertigteilstützen und andere senkrecht zu montierende Elemente. Der Zentrierkegel hat die Aufgabe, das Fertigteil auf den vorher bestimmten Punkt zu zentrieren. Hergestellt aus Stahlblech St 1203 - mit 4 Krallen, Kegelspitze gibt ab 3,3 Mp an der Eindellung nach.

Bezeichnung	Abmessung mm	VPE
Kegel B groß	110x100	1
Kegel B klein	75x75	1



Hüllwellrohre - Aussparungsrohre - Stahl blank

Bezeichnung	Abmessung mm	Länge m/Stück	VPE St./Bund
Hüllrohr 50	50	5,0	10
Hüllrohr 60	60	5,0	10
Hüllrohr 70	70	5,0	7
Hüllrohr 80	80	5,0	7
Hüllrohr 100	100	5,0	7

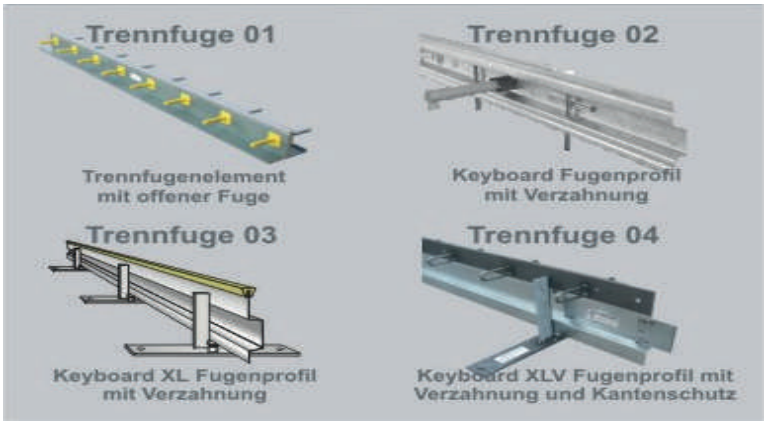
Andere Abmessungen, sowie geschnittene Fixlängen: Preise auf Anfrage

Tel.: +49 89 78591 - 0
info@kraft-baustoffe.de
www.kraft-baustoffe.de

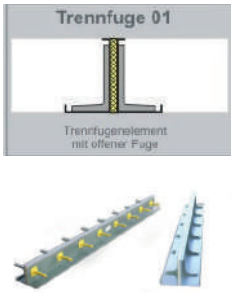
KRAFT® Baustoffe

Contec - recostal® - Keyboard

Hallenböden in Produktionen und Lagerhallen sind das am stärksten beanspruchte Bauteil des Bauwerkes. Die Planung bedarf daher höchster Sorgfalt. Je nach Beanspruchungsart kann bei der Fugenausbildung zwischen 4 verschiedenen Profilen unterschieden werden.

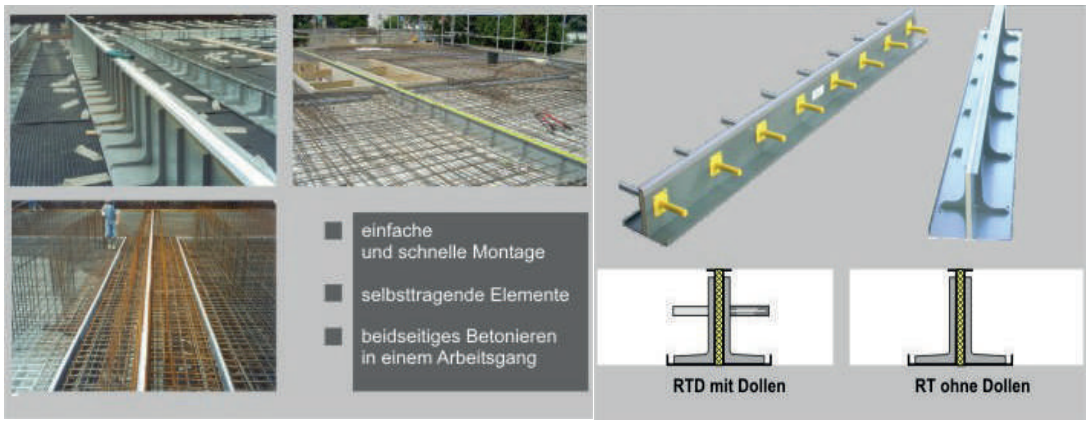


Trennfuge 01: Trennfugenelement zur Ausbildung einer offenen Fuge mit Verdollung



Bei kleineren Betonierabschnitten bietet der Einsatz von Trennfugenelementen besondere Vorteile. Betonierabschnitte entfallen. Die flächigen Bauteile können in einem Arbeitsgang bewehrt und betoniert werden. Recostal-Trennfugenelemente bieten für den Bauablauf und für die Ausführungsqualität enorme Vorteile:

- schnelle Montage
- beidseitig gleichzeitiges Betonieren möglich
- Montage ohne Kran
- kein Ausschalen

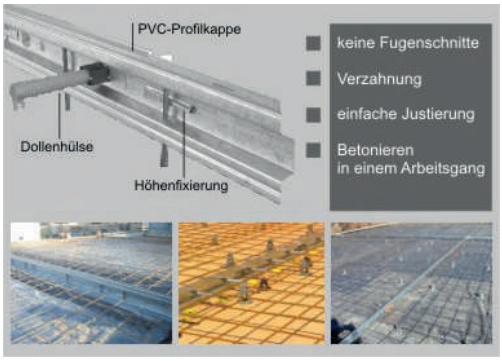


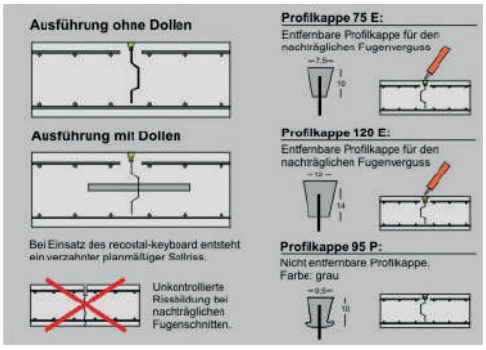
Die 2,25 m langen einbaufertigen Elemente sind im Stoßbereich 3-4 cm übergreifend und ermöglichen eine gradlinige und schnelle Montage.

Montageablauf:
1. Aufsetzen und Ausrichten der Elemente auf der Sauberkeitsschicht.
2. Ausreichende Fixierung gegen seitlichen Betondruck durch Nagelung oder Dübelung.

Trennfuge 02: Keyboard L auf Anfrage

Leichtes Fugenprofil mit Stabfixierung zur Ausbildung einer verzahnten Fuge mit und ohne Verdollung. Der obere Profilabschluss bildet ein Kunststoffprofil, das wahlweise entfernt werden kann oder permanent im Beton verbleibt.
Einbau:
Fixierstäbe durch die Löcher der Profile stecken und im Abstand von ca. 60 cm in den Untergrund einschlagen. Profile ausrichten und durch Keilklemmen in der Höhe justieren. Kunststoffprofil durchlaufend auf die Profile stecken. Den Beton zuerst direkt über dem Profil einbringen, damit kein einseitiger Betondruck auf das Profil einwirkt.





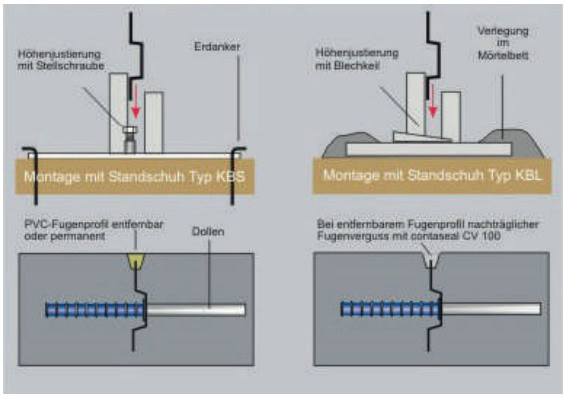
Keyboard Komplettset bestehend aus:
1 Stück Keyboard l=3,00m, 5 Fixierstäbe l=40 cm und 5 Fixierkeile.

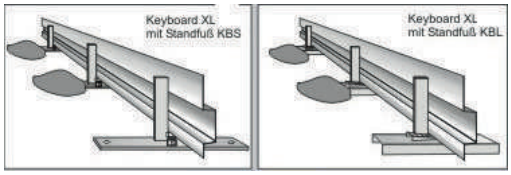
Bezeichnung	Höhe mm	Länge m
Keyboard L Komplettset 135	135	3,0
Keyboard L Komplettset 180	180	3,0
	Profilbreite mm	Rolle m
PVC-Profilkappe 75E, entfernbar, grau	7,5	24
PVC-Profilkappe 120E, entfernbar, grau	12,0	24
PVC-Profilkappe 120E, entfernbar, grau, UV-stabilisiert	9,5	24
Befestigungsschuh für Dollenführungsrohr für den Ein-bau im Keyboard		
	Länge mm	
Dollenführungsrohr d=16mm, beliebig kürzbar, PVC, für Dollen bis 600 mm	300	
Dollenführungsrohr d=20mm, beliebig kürzbar, PVC, für Dollen bis 600 mm	300	
Dollen d=16mm, verzinkt	600	
Dollen d=20mm, verzinkt	600	

Tel.: +49 89 78591 - 0
info@kraft-baustoffe.de
www.kraft-baustoffe.de
KRAFT Baustoffe

Trennfuge 03: Keyboard XL

Steifes Fugenprofil aus verzinktem 1,25mm starken Blech, mit Standfüßen zur Ausbildung einer verzahnten Fuge mit/ohne Verdollung.
Die Montage erfolgt mit Standschuhen die vor dem Einbau der Profile im Boden verankert oder in Mörtel verlegt werden. Zur Feinjustierung in der Höhe sind die Standschuhe mit einer Stellschraube oder einem Justierkeil ausgestattet. Zur Aufnahme höherer Querkräfte kann das Keyboard XL-Profil zusätzlich mit Dollen ausgestattet werden.

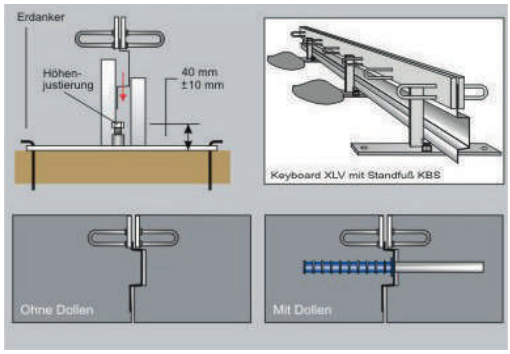




Bezeichnung	Höhe mm	Länge m
Keyboard XL 200	160	3,0
Keyboard XL 250	210	3,0
KBS 200, Standfuß m. Stellschraube KBS		
250, Standfuß m. Stellschraube		
Dollenführungsrohr 16 vormontiert auf KBS		
Dollenführungsrohr 20 vormontiert auf KBS		
PVC Profilkappe siehe Keyboard L		

Trennfuge 04: Keyboard XLV

Steifes Fugenprofil aus verzinktem 1,25mm starken Blech, mit Standfüßen zur Ausbildung einer verzahnten Fuge mit/ohne Verdollung. Den oberen Abschluss bilden zwei Kantenschutzprofile aus Flachstahl, die mit Shclaufen im Beton rückverankert werden.



Bezeichnung	Höhe mm	Länge m
Keyboard XLV 200	160	3,0
Keyboard XLV 250	210	3,0
Standfuß siehe KB XL		

Schalrohre „Monotub“

Schalrohr rund, glatt

Wird maßgenau geliefert. Inneneinlage aus PVC-Folie. Marmorähnliche sehr glatte Oberfläche. Hervorragende Sichtbetonqualität. Ab Schalrohr Ø 650 mm sind 2 vertikale Stöße der PVC-Folie sichtbar. Reißleine für schnelles Entschalen sowohl von unten als auch von oben. Wasserfest, bei Lagerung im Freien nicht abdecken, somit keine Hitzestauschäden für Innenfolie.

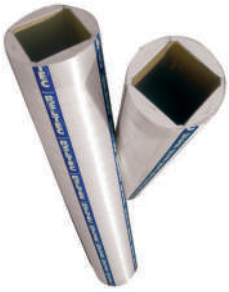
Bezeichnung	Artikelnummer 3m / 3,5m	Ø mm	Wanddicke ca. mm	Gewicht kg/m	Betonier-geschwindigkeit m/Std.
Schalrohr glatt 150	Kommission	150	3	1,3	6
Schalrohr glatt 200	Kommission/0170790217	200	3	1,7	6
Schalrohr glatt 240	0170790615/0170790199	240	3	1,9	6
Schalrohr glatt 250	0170790614/0170790227	250	3	2,1	6
Schalrohr glatt 300	Kommission	300	3	2,5	6
Schalrohr glatt 350	Kommission	350	4	3,6	6
Schalrohr glatt 400	Kommission	400	4	4,1	5
Schalrohr glatt 450	Kommission	450	4	4,6	4
Schalrohr glatt 500	Kommssion	500	4	5,1	3

Spanngurt mit Gewindeanschluß für alle Ø ab 7 m Länge erfolgt ein Aufpreis von 10 %

Wasserfest, durch die hohe Elastizität sehr robust gegen raue Einwirkungen auf der Baustelle

Spanngurtsystem passend für alle Schalrohrdurch-messer

Mittels Reißleine leichtes und schnelles Entschalen



Rechteck- und Quadratschalungen

Standardlängen 3 m und 4 m, wird auch maßgenau geliefert (Aufpreis 10%). Beständig gegen direkte Feuchtigkeitseinwirkung.
Glatte und geschlossene Betonoberfläche. Hervorragend Sichtbetonqualität.
Geringes Gewicht - leichtes Handling auf der Baustelle

Schalrohr „Rechteck“ - Andere Abmessungen auf Anfrage

Bezeichnung	Artikelnummer	Abmessung mm	Schalrohr Außen-Ø mm	Gewicht kg/m	Betonier-geschwindigkeit m/Std.
Schalrohr „Rechteck“	Kommission	200/240	330	3,15	6
Schalrohr „Rechteck“	Kommission	200/250	340	3,17	6
Schalrohr „Rechteck“	Kommission	200/300	400	3,77	6
Schalrohr „Rechteck“	Kommission	200/350	430	4,50	6
Schalrohr „Rechteck“	Kommission	200/400	485	5,13	5
Schalrohr „Rechteck“	Kommission	240/300	415	4,40	5
Schalrohr „Rechteck“	Kommission	240/400	505	6,35	4
Schalrohr „Rechteck“	Kommission	250/300	415	4,50	5
Schalrohr „Rechteck“	Kommission	250/350	465	5,27	5
Schalrohr „Rechteck“	Kommission	250/400	510	7,85	4
Schalrohr „Rechteck“	Kommission	300/350	495	4,87	4
Schalrohr „Rechteck“	Kommission	300/400	535	5,43	3

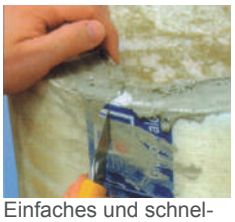
Tel.: +49 89 78591 - 0
info@kraft-baustoffe.de
www.kraft-baustoffe.de

KRAFT Baustoffe

Schalrohr „Quadrat“ - Andere Abmessungen auf Anfrage

Bezeichnung	Artikelnummer	Abmessung mm	Schalrohr Außen-Ø mm	Gewicht kg/m	Beto-nierge-schwin-digkeit m/Std
Schalrohr „Quadrat“	Kommission	200/200	300	2,67	6
Schalrohr „Quadrat“	Kommission	240/240	365	3,46	6
Schalrohr „Quadrat“	Kommission	250/250	375	3,33	6
Schalrohr „Quadrat“	Kommission	300/300	455	4,47	5
Schalrohr „Quadrat“	Kommission	350/350	520	5,20	4
Schalrohr „Quadrat“	Kommission	400/400	585	6,17	3

Lieferlänge 3 und 4 mtr. Aufpreis für Fixlänge + 10 %



Einfaches und schnelles Ausschalen mit Hilfe eines Messers.

Sonderanfertigung Wandanschluß

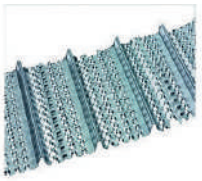
Aufstellen:
Das "Monotub-Schalrohr" fundamentseitig in Achsen stellen mit Kantholz fixieren. Deckenseitig mit Spanngurt und bauseitig vorhandenen zug- und druckfesten Richtstützen lotrecht einrichten. Gegen Verdrehen und Auftrieb sichern.

Betonieren:
Das „Monotub-Schalrohr“ kann in einem Arbeitsgang betoniert werden. Beste Qualität des Sichtbetons erzielt man beim Betonieren in Abschnitten von 0,5 m und Rütteln mit Rüttelflaschen. Shcüttrohr bei großen Höhen benutzen. Die Fallhöhe des Betons ist beim Einbau ohne Einbaurohre oder -schläuche auf etwa 1,5 m zu begrenzen. (siehe DBV-Merkblatt).

Schalrohr Sonderformen **auf Anfrage**

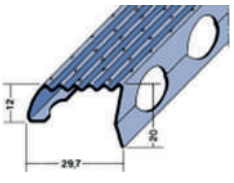
Streckmetall

Bezeichnung	Artikelnummer	Höhe der Rippen mm	Material stärke mm	Abmessung cm	Stück/ Bund	VPE STK/ Plalette
Flachripp-Streckmetall HY-	0170790323	4	0,3	250x60	20	400
RIP-Rippenstreckmetall	0170790221	21	0,4	200x44,5	100	350



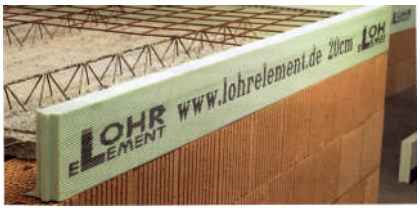
Treppenschiene 2000 Edelstahl, 1,20 m lang, b-29,7-h12/20 mm

Bezeichnung	Artikelnummer	B/h1/h2 mm	Länge m	Stäbe/ Bund	VPE mtr./Bund
Treppenschiene 2000	Kommission	29,7/12/20	1,20	25	30
Treppenschiene 2000	Kommission	29,7/12/20	1,5	25	37,5
Treppenschiene 2001	Kommission	29,7/12/20	5,0	1	5



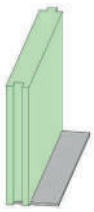
Deckenrandschalungssysteme **auf Anfrage**

- Ersetzt zeitaufwendiges Abmauer
  (Verlegezeit 1 Person benötigt ca. 1 bis 1,5 Min/m)
- Eärmegedämmte Schalungselemente aus XPS
- Abstützungsfreie, selbsttragende Deckenrandschalung
- Einbaufertige Anlieferung
- Leichte Verarbeitung
- Hervorragende Putz- und Betonhaftung
- Kein Vorhalten, Ausschalen, Säubern und Transport der Schalung



Deckenrandschalung Typ S 35 - 1,25 m lang

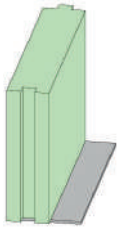
Dämmstärke 35 mm,
Fußmaterial: hochdruckfeste Faserzementplatte mit DIBt-Zulassung bzw. gemäß EN 12467, 70 x 4 mm



Bezeichnung	Deckenstärke mm	Elementlänge m	Gewicht kg/m	VPE m/Palette
S 35/16	160	1,25	0,59	300
S 35/18	180	1,25	0,62	300

Deckenrandschalung Typ DF 50 - 1,25 m lang

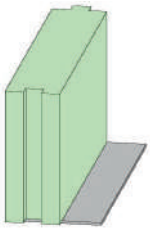
Dämmstärke 50 mm,
Fußmaterial: hochdruckfeste Faserzementplatte mit DIBt-Zulassung bzw. gemäß EN 12467, 100 x 4 mm



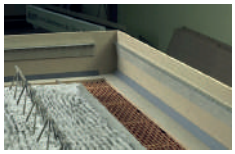
Bezeichnung	Deckenstärke mm	Elementlänge m	Gewicht kg/m	VPE m/Palette
DF 50/16	160	1,25	0,77	300
DF 50/18	180	1,25	0,81	300
DF 50/20	200	1,25	0,85	300
DF 50/22	220	1,25	0,89	300

Deckenrandschalung Typ DF 60 - 1,25 m lang

Dämmstärke 60 mm,
Fußmaterial: hochdruckfeste Faserzementplatte mit DIBt-Zulassung bzw. gemäß EN 12467, 100 x 4 mm

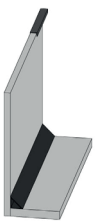


Bezeichnung	Deckenstärke mm	Elementlänge m	Gewicht kg/m	VPE m/Palette
DF 60/18	180	1,25	0,96	300
DF 60/20	200	1,25	1,00	300
DF 60/22	220	1,25	1,04	300



Deckenrandschalung Typ F - 2,50 m lang

Deckenrandschalung ohne Anforderung an Wärmedämmung,
Fußmaterial: hochdruckfeste „Mineralisch gebundene Flachpressplatte“ mit DIBt-Zulassung, 70 x 14 mm



Bezeichnung	Deckenstärke mm	Elementlänge m	Gewicht kg/m	VPE m/Palette
F 16	160	2,50	3,96	250
F 18	180	2,50	4,25	250
F 20	200	2,50	4,54	250
F 22	220	2,50	5,14	200

Tel.: +49 89 78591 - 0
info@kraft-baustoffe.de
www.kraft-baustoffe.de

KRAFT® Baustoffe

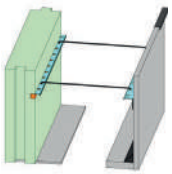
Abschalbrett Typ B - 2,50 m lang

Kostengünstige verlorene Schalung für die einseitige senkrechte Abstellung von Bodenplatten und Decken, sowie zur Abdeckung von waagrechten, konstruktiv entstehenden Lücken zwischen Schalung und Deckenauflager.

Bezeichnung	Deckenstärke mm	Gewicht kg/m	VPE m/Palette
B 30 - 300 mm	180 - 200	4,51	250
B 36 - 360 mm	200 - 240	7,58	250

Ringankerschalungssystem mit Ankerleiste - 2,50 m lang

Bezeichnung	Ringanker-höhe mm	Dämmstärke mm	Gewicht kg/m
FA 25	250		5,57
S 35 A 25	250	35	0,85
DF 50 A 25	250	50	1,06
DF 60 A 25	250	60	1,24



Giebelringankerschalungssysteme mit Ankerleiste - 2,50 m lang

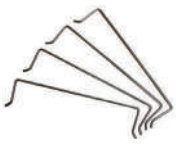
Kostengünstige verlorene Giebelringankerschalung für den Wohn- und Gewerbebau, optimal abstimmbar auf den gewünschten Dämmstandard des Gebäudes für die Dachneigung von 0° bis 35° Elemente werden inkl. der dazugehörenden Schalanker geliefert. Mauerbreite angeben!

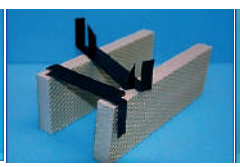
Bezeichnung	Elementhöhe mm	Dämmstoff außen/innen mm	Gewicht kg/m
GRA 35/35	400	350/350	1,28
GRA 50/35	400	500/350	1,36
GRA 60/35	400	600/350	1,49

Zubehör für Deckenrandschalungsysteme

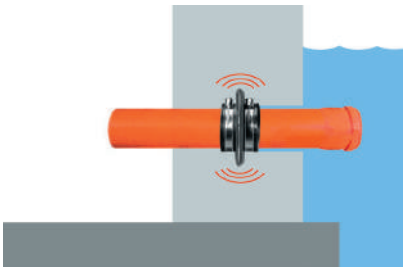
Spezial-PU-Schaum - modifizierter Einkomponenten PU-Schaum - zum Aufkleben der Schalungselemente auf allen Mauerwerksarten, Holz, Beton, sowie zur Stoßverklebung der einzelnen Elemente untereinander.

Bezeichnung	Länge mm	VPE in Stück
Schalanker A Spezialklammer	100 - 500	25
Spezial-PU-Schaum	115 - 365	50
Spezial-PU-Schaum für Pistole	750 ml	12
Pistolenreiniger Schaumpistole	750 ml	12
Edelstahl	500 ml	12



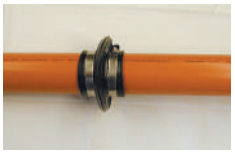


Mauerkragen MT Set



Überall dort, wo Rohrleitungen durch Wände oder Bodenplatten geführt werden, schützt der Mauerkragen vor eindringender Feuchtigkeit. Der Mastertec-Mauerkragen ist geprüft durch MFPA Leipzig bis 5 bar Wasserdruck.

- Witterungsbeständigkeit: gut
- Temperaturbereich: -30 bis +80° C
- Zugfestigkeit > 5N/mm^2
- Ozonbeständigkeit: gut
- Bruchdehnung: >300%
- Säure- und Laugenbeständigkeit: gut



Mastertec-Mauerkragen Set: Mauerkragen incl. 2 Edelstahlspannbänder

Bezeichnung	Artikelnummer	für Rohraußen-Ø mm	KG-Rohr
MT 25 Set	Kommission	25	
MT 32 Set	Kommission	32	
MT 40 Set	Kommission	40	
MT 50 Set	Kommission	50	
MT 90 Set	Kommission	90	
MT 110 Set	0170790104	110	100
MT 125 Set	0170790128	125	125
MT 160 Set	0170790101	160	150
MT 200 Set	Kommission	200	200
MT 315 Set	Kommission	315	300
MT 400 Set	Kommission	400	400

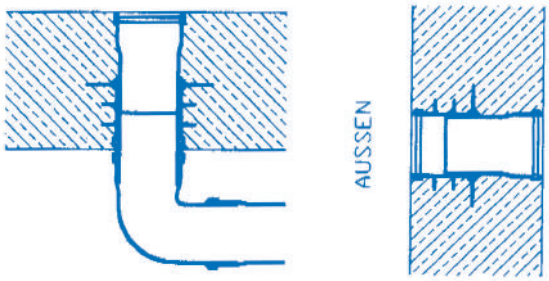
Sonderabmessungen Außenrohrdurchmesser von gängigen Rohrtypen

Nennweite		Guß		Stahl			CU	Kunststoff		
Zoll	mm	SML/ML	GGG Ducktil	Abwasser	mit PE-Hülle	PVC-U PVCC HAT-			KG HT KA	PVC-Druck-rohr
DIN-Normen		19522	19691 28610	19530	30670	2440 2441 2460	17671	19531 19538 19561	19534	19532
	8			15,2	13,5	10				
3/8	10			22,2	17,2	12				16
1/2	15			26,3	21,3	18				20
3/4	20			31,9	26,9	22				25
1	25			38,7	33,7	28				32
1 1/4	32			47,4	42,4	35				40
1 1/2	40			42	53	48,3	42	40	50	50
2	50	58		53	65,3	60,3	54	50	50/63	63
2 1/2	65				81,1	76,1	76			75
	70	78		73				75	75	
3	80		98	93,9	88,9	89				90
4	100	110	118	102	119,3	114,3	108	110	110	110
5	125	135	144	133	144,7	139,7	133	125	125	140
6	150	160	170	159	173	165,1	159	160	160	160
8	200	210	222	219	224,1	219,1	219		200	225
10	250	274	274	273	279	273	267	250	250	280
12	300	326	326	324	329,9	323,9		315	315	355
14	350		378		361,6	355,6				
16	400	429	429		412,4	406,4		400	400	400
Alle Maße in mm										

Xetonol - Lamellendichtflansch

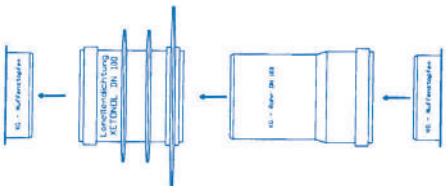
Deutsches Patentamt Nr. 100 50 090
Prüfzeugnis MPA Leipzig geprüft bis 5 bar Wasserdruck

- Preisgünstig
- 50 m Druckwasserdicht
- Montage Systemgleich KG
- Keine Schwächung der Bauteildicke
- Keine zusätzlichen Montagekosten
- Ein Teil für alle Bauteildicken
- Kein Auskratzen von Styropor
- Keine Beschädigung bei Setzungen



Montage:

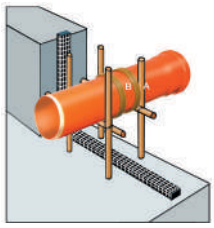
1. KG-Muffenstopfen in die Wandschalung nageln
2. Lamellendichtung XETONOL auf den KG-Muffenstopfen schieben
3. KG-Rohr auf die jeweilige Wandstärke ablängen (Schnittmaß = Wandstärke - 7 cm)
4. KG-Rohr in die XETONOL Lamellendichtung schieben
5. KG-Muffenstopfen in das KG-Rohr schieben
6. Wandschalung schliessen



Bezeichnung	Artikelnummer	KG-Ø DN in mm	Wandstärke in mm	VPE
Xetonol 100/Muffe	Kommission	100		1
Xetonol 100/240	Kommission	100	240	1
Xetonol 100/250	Kommission	100	250	1
Xetonol 100/300	Kommission	100	300	1
Xetonol 100/365	Kommission	100	365	1

Master-Stop Quellband SK (selbstklebend)

Bentonitquellband zur Abdichtung von Rohrdurchführungen im Betonbau.



Einbau: Silikonpapier abziehen und Masterstop SK um das abzudichtende Rohr kleben. Am Ende stumpf stoßen, keine Überlappungen. Immer 2 Abdichtungsringe kleben. Betondeckung A mind. 6 cm. Abstand B zwischen den beiden Lagen 5 cm. Prüfbericht tBU Greven.

Bezeichnung	Artikelnummer	Abmessung mm	VPE m/Rolle	VPE m/Karton
Masterstop SK	0170790086	20x5	18	90

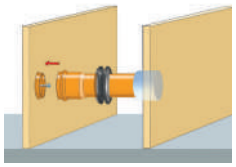
Tel.: +49 89 78591 - 0
info@kraft-baustoffe.de
www.kraft-baustoffe.de

KRAFT Baustoffe

Druckwasserdichte Hauseinführungen MPA geprüft

Mastertec KG Rohrdurchführungen
werden in den Durchmesser von DN 100 bis DN 200 gefertigt. Alle gängigen Wandstärken von 200 bis 365 mm sind einbaufertig als Doppelmuffenrohr, mit mittigem Mauerkragen versehen, 2 Stopfen und Dichtungen lieferbar. Die druckwasserdichten Hauseinführungen haben eine hohe Witterungs- und Ozonbeständigkeit, sowie eine gute Säure- und Laugen-beständigkeit. Sie können in Bereichen von -30°C bis +100°C eingesetzt werden.

Bezeichnung	Artikelnummer	KG-Ø DN mm	Wandstärke mm	VPE
MKD-Doppelmuffe	0170790099	100	200	1
MKD-Doppelmuffe	Kommission	100	240	1
MKD-Doppelmuffe	0170790134	100	250	1
MKD-Doppelmuffe	Kommission	100	300	1
MKD-Doppelmuffe	Kommission	100	365	1
MKD-Doppelmuffe	Kommission	125	200	1
MKD-Doppelmuffe	Kommission	125	240	1
MKD-Doppelmuffe	Kommission	125	250	1
MKD-Doppelmuffe	Kommission	125	300	1
MKD-Doppelmuffe	Kommission	125	365	1
MKD-Doppelmuffe	Kommission	150	200	1
MKD-Doppelmuffe	Kommission	150	240	1
MKD-Doppelmuffe	0170790138	150	250	1
MKD-Doppelmuffe	Kommission	150	300	1
MKD-Doppelmuffe	Kommission	150	365	1
MKD-Doppelmuffe	Kommission	200	200	1
MKD-Doppelmuffe	Kommission	200	240	1
MKD-Doppelmuffe	Kommission	200	250	1
MKD-Doppelmuffe	Kommission	200	300	1
MKD-Doppelmuffe	Kommission	200	365	1



KG-Stopfen an die Schalung nageln, Dichtungen einlegen, auf Stopfen schieben, zweite Seite mit Stopfen schließen, mit einem von außen durch die Schalung geschlagenen Nagel fixieren.

Mit dem Muffenring lassen sich alle gewünschten Mauerbreiten herstellen. Muffenring Bodenstärke 1 cm

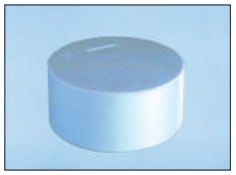
Bodendurchlässe MPA geprüft

KG-Rohr Länge 0,5 m mit Wassersperre und einseitiger Muffe

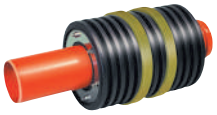
Bezeichnung	Artikelnummer	KG-Ø DN mm	Länge	VPE
MKB-Bodendurchlass	0170790092	100	500	1
MKB-Bodendurchlass	Kommission	125	500	1
MKB-Bodendurchlass	Kommission	150	500	1
MKB-Bodendurchlass	Kommission	200	500	1

Muffenring

Bezeichnung	Artikelnummer	KG-Ø DN mm	VPE
MFR 100	Kommission	100	1
MFR 125	Kommission	125	1
MFR 150	Kommission	150	1
MFR 200	Kommission	200	1



MT - Futterrohre Wello / Faso - MPA geprüft
Wello (Kunststoff-Futterrohr mit Quellband)



Das Rohr ist innen glatt. Die wellige Außenseite verkrallt sich mit dem Beton, zwei mittig, umlaufend aufgebrachte Quellbänder verhindern zusätzlich, dass Wasser ins Bauwerk gelangt.

Wello	**Standardlängen**				
(innen mm)	200 mm	240 mm	250 mm	300 mm	365 mm
100					
125					
150					
200					
250					
300					
350					
400					

Faso (Faserzement - Futterrohr)

Das Rohr ist innen glatt und außen wellig angerauht. Die wellige Außenseite verbindet sich mit dem Beton, so dass keine Wasserumläufigkeiten entstehen.

Faso **Ø innen mm**	**Standardlängen**		**Artikelnummer** **017079-**		
(außen mm)	200 mm	240 mm	250 mm	300 mm	365 mm
80 (20-40)	Kommission	Kommission	Kommission	Kommission	Kommission
100 (20-65)	Kommsision	Kommission	-0110	Kommission	Kommission
125 (45-78)	Kommission	-0137	-0085	-0084	Kommission
150 (46-110)	Kommission	-0140	-0123	-0107	Kommission
200 (88-160)	Kommission	-0113	-0103	-0121	Kommission
250 (135-210)	Kommission	-0360	-0359	Kommission	Kommission
300 (178-226)	Kommission	Kommission	Kommission	Kommission	Kommission

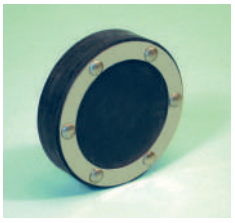
Tel.: +49 89 78591 - 0
info@kraft-baustoffe.de
www.kraft-baustoffe.de

KRAFT®
Baustoffe

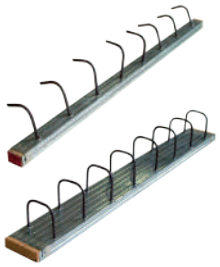
MT - Ringraumdichtungen Edelstahl - MPA geprüft

Dichtungseinsätze für Futterrohre, Rohrdurchführungen und Kernbohrungen bei drücken-dem und nicht drückendem Wasser, geprüft bis 2,0 bar, Stahlteile u. Schrauben aus VA-Edelstahl, alle Komponenten nach KTW-Empfehlung

Kernbohrung Futterrohr FASO/WELLO in mm	Mediumrohr in mm (Außendurchmesser) von	bis	Artikelnummer	VPE Stück
80	20	28	Kommission	1
80	32	40	Kommission	1
100	20	28	0170790286	1
100	32	40	0170790286	1
100	36	44	0170790286	1
100	46	56	0170790286	1
100	55	65	0170790286	1
125	45	54	Kommission	1
125	55	64	Kommission	1
125	70	78	Kommission	1
150	79	91	0170790289	1
150	85	94	0170790289	1
150	98	110	0170790289	1
200	108	115	0170790287	1
200	116	126	0170790287	1
200	132	141	0170790287	1
200	135	144	0170790287	1
250	157	162	Kommission	1
250	168	181	Kommission	1
250	178	187	Kommission	1
300	193	204	Kommission	1
300	218	226	Kommission	1
80	Blindstopfen		Kommission	
100	Blindstopfen		Kommission	
125	Blindstopfen		Kommission	
150	Blindstopfen		Kommission	
200	Blindstopfen		Kommission	



Bewehrungsanschluss in der Stahlbox



Plexus „ABS“

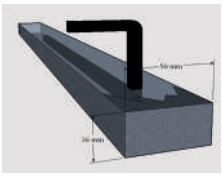
Rückbiegefähiger Baustahl BST 500 mit deutscher Zulassung lt. DIN 488 - Die Oberflächenbeschaffenheit der Verwahrbox wurde lt. IBAC (Institute für Bauforschung Achen) in „glatt“ eingestuft.
Biegerollendurchmesser 6 ds entsprechend Norm. Krümmungsbereich der Anschlußeisen innerhalb der Verwahrbox. Verzinkte Verwahrbox kann im Beton verbleiben.
Verankerungslängen lt. DIN 1045-1:

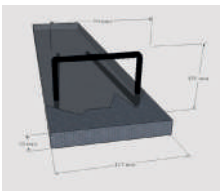
	Ø 8 mm	Ø 10 mm	Ø 12 mm
lü in mm	320	390	460
Bügelhöhe in mm	150	150	170
Boxhöhe in mm	30	36	36

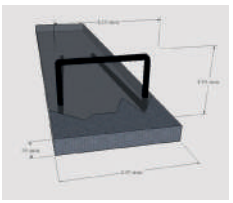
Elementlänge: 125 cm
Bügelabstand: 15 cm

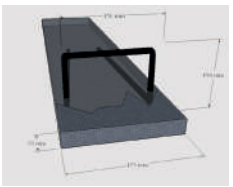
Mit Typenprüfung und Eurocode 2

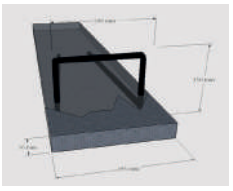
Bezeichnung	Artikelnummer	Stahl Ø mm	Wand-stärke mm	Element Gew. kg/m	VPE m/Bund	VPE m/Palette
ABS - einreihig - Elementbreite 50/60/75 mm						
Querstehende Haken zum leichteren Einfädeln der Bewehrung Typ 2						
ABS 50- 8-15	0170790171	8		1,80	17,5	350
ABS 60-10-15	0170790027	10		2,88	15,0	300
ABS 75-12-15	0170790152	12		4,32	12,5	200
ABS 85 - zweireihig - Elementbreite 85 mm - Bügelbreite 60 mm						
ABS 85-10-15	Kommission	10	ab 130	4,32	10	120
ABS 115 - zweireihig - Elementbreite 115 mm - Bügelbreite 90 mm						
ABS 115- 8- 15	0170790186	8	160	3,25	7,5	120
ABS 115-10-15	0170790182	10	bis 180	5,07	7,5	120
ABS 115-12-15	Kommission	12		8,27	7,5	120
ABS 145 - zweireihig - Elementbreite 145 mm - Bügelbreite 120 mm						
ABS 145- 8- 15	0170790183	8	180	3,48	5,0	100
ABS 145-10-15	0170790176	10	bis 240	5,35	5,0	100
ABS 145-12-15	0170790142	12		8,47	5,0	100
ABS 175 - zweireihig - Elementbreite 175 mm - Bügelbreite 150 mm						
ABS 175- 8- 15	0170790196	8	200	3,62	5,0	100
ABS 175-10-15	0170790204	10	bis 240	5,63	5,0	100
ABS 175-12-15	0170790209	12		8,62	5,0	100
ABS 205 - zweireihig - Elementbreite 225 mm - Bügelbreite 200 mm						
ABS 205- 8- 15	Kommission	8	240	3,62	5,0	80
ABS 225-10-15	0170790326	10	bis 270	5,72	5,0	80
ABS 205-12-15	0170790469	12		8,78	5,0	60
ABS 225 - zweireihig - Elementbreite 225 mm - Bügelbreite 200 mm						
ABS 225- 8- 15	Kommission	8	270	4,10	5,0	80
ABS 225-10-15	0170790325	10	bis 290	6,04	5,0	80
ABS 225-12-15	0170790371	12		8,88	5,0	60

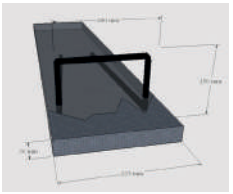






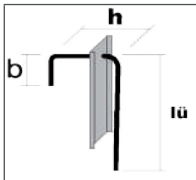




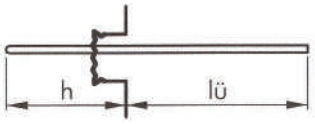


Bewehrungsanschluss - Sonderprofile **Preis auf Anfrage**

Sondertypen - BSt. 500 S n. DIN 488 (TC IV S)



Bügel Typ 1
Standardform

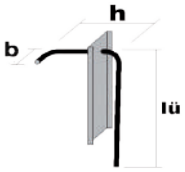


Bügel Typ 1

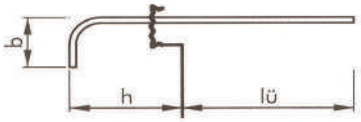
ABS-Elemente, Standardlänge 1,25 m

Standardbügel,
Maße nur bei Sonderanfertigungen angeben

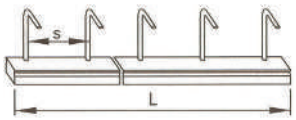
Pos.	ABS	Stab-Ø ds (mm)	Länge lü (mm)	Bügelhöhe h (mm)	b (mm)	Element-Länge l (m)	Bügel Abstand s (cm)	Anzahl Bügel/ Element	Anzahl Elemente



Bügel Typ 2
Sonderanfertigung

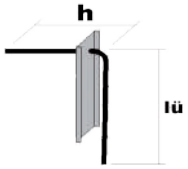


Bügel Typ 2

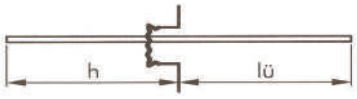


ABS-Elemente, Standardlänge 1,25 m

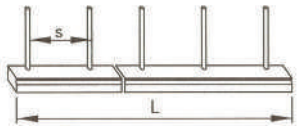
Pos.	ABS	Stab-Ø ds (mm)	Länge lü (mm)	Bügelhöhe h (mm)	b (mm)	Element-Länge l (m)	Bügel Abstand s (cm)	AnzahlBü-gel/Element	Anzahl Elemente



Bügel Typ 3
Sonderanfertigung

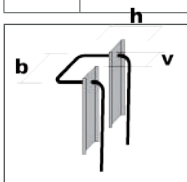


Bügel Typ 3

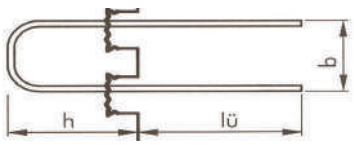


ABS-Elemente, Standardlänge 1,25 m

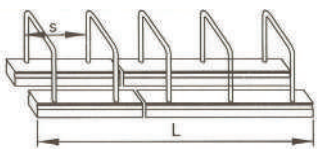
Pos.	ABS	Stab-Ø ds (mm)	Länge lü (mm)	Bügelhöhe h (mm)	b (mm)	Element-Länge l (m)	Bügel Abstand s (cm)	AnzahlBü-gel/Element	Anzahl Elemente



Bügel Typ 4
Sonderanfertigung



Bügel Typ 4



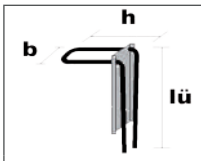
ABS-Elemente, Standardlänge 1,25 m

Pos.	ABS	Stab-Ø ds (mm)	Länge lü (mm)	Bügelhöhe h (mm)	b (mm)	Element-Länge l (m)	Bügel Abstand s (cm)	AnzahlBü-gel/Element	Anzahl Elemente

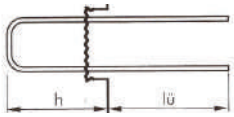
Tel.: +49 89 78591 - 0
info@kraft-baustoffe.de
www.kraft-baustoffe.de

KRAFT® Baustoffe

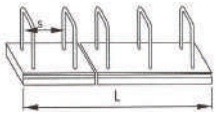
Bewehrungsanschluss - Sonderprofile



Bügel Typ 5
Standardform

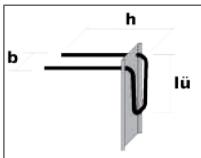


Bügel Typ 5
Maße nur bei Sonderanfertigungen angeben

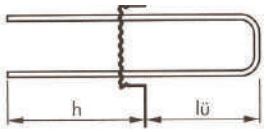


ABS-Elemente, Standardlänge 1,25 m

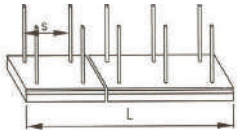
Pos.	ABS	Stab-Ø ds (mm)	Länge lü (mm)	Bügelhöhe h (mm)	b (mm)	Element-Länge l (m)	Bügel Abstand s (cm)	AnzahlBü-gel/Element	Anzahl Elemente



Bügel Typ 6
Sonderanfertigung

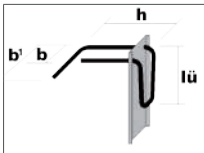


Bügel Typ 6

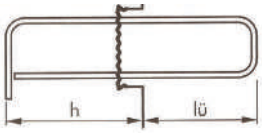


ABS-Elemente, Standardlänge 1,25 m

Pos.	ABS	Stab-Ø ds (mm)	Länge lü (mm)	Bügelhöhe h (mm)	b (mm)	Element-Länge l (m)	Bügel Abstand s (cm)	AnzahlBü-gel/Element	Anzahl Elemente



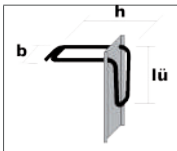
Bügel Typ 7
Sonderanfertigung



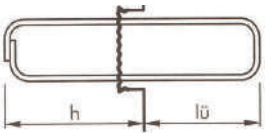
Bügel Typ 7

ABS-Elemente, Standardlänge 1,25 m

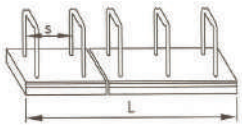
Pos.	ABS	Stab-Ø ds (mm)	Länge lü (mm)	Bügelhöhe h (mm)	b (mm)	Element-Länge l (m)	Bügel Abstand s (cm)	AnzahlBü-gel/Element	Anzahl Elemente



Bügel Typ 8
Sonderanfertigung

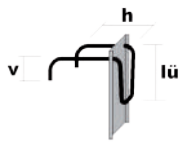


Bügel Typ 8

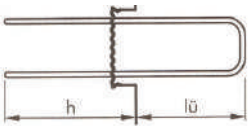


ABS-Elemente, Standardlänge 1,25 m

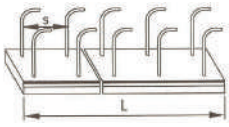
Pos.	ABS	Stab-Ø ds (mm)	Länge lü (mm)	Bügelhöhe h (mm)	b (mm)	Element-Länge l (m)	Bügel Abstand s (cm)	AnzahlBü-gel/Element	Anzahl Elemente



Bügel Typ 9
Sonderanfertigung



Bügel Typ 9



ABS-Elemente, Standardlänge 1,25 m

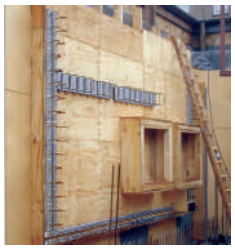
Pos.	ABS	Stab-Ø ds (mm)	Länge lü (mm)	Bügelhöhe h (mm)	b (mm)	Element-Länge l (m)	Bügel Abstand s (cm)	AnzahlBü-gel/Element	Anzahl Elemente

recostal® Bewehrungsanschlüsse mit Schubverzahnung

auf Anfrage

Fugenkategorie „verzahnt“ nach DIN 1045-1

Die DIN 1045-1 unterscheidet die Ausbildung von Fugenoberflächen in 4 Kategorien. Dabei stellt die trapezprofilierte Arbeitsfuge die höchste Kategorie der Fugenausbildung für die Schubkraftübertragung dar.



Einstufungsklassen der Fugenoberfläche nach DIN 1045-1 §10.3.6:

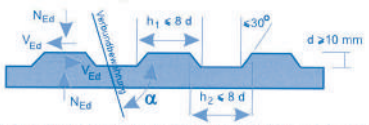
Fugenkategorie	$ß_{ct}$	μ
Sehr glatte Fuge	0,0	0,5
Glatte Fuge	1,4*	0,6
Raue Fuge	2,0*	0,7
Verzahnte Fuge	2,4	1,0

Fugenkategorie für Bewehrungsanschlüsse nach DBV-Merkblatt:

Bewehrungsansschlüsse, die keine verzahnte Oberfläche besitzen sind durch Versuche in die Kategorien „rau“, "glatt" oder "sehr glatt" einzustufen. Nicht klassifizierte Verwahrkästen sind immer in die Fugenkategorie „sehr glatt“ einzuordnen.

* in den Fällen, in denen die Fuge infolge Einwirkungen rechtwinklig zur Fuge unter Zug steht, ist bei glatten oder rauen Fugen $ß_{ct}$=0 anzunehmen.

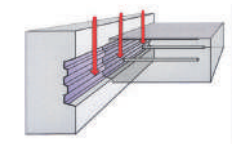
Geometrie der verzahnten Fuge nach DIN 1045-1:



Die recostal-Bewehrungsanschlüsse erfüllen die Anforderungen der DIN 1045-1 für die höchste Kategorie „verzahnt“.

recostal® Typ RSH

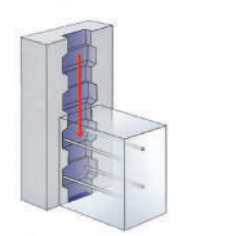
Typ	Artikelnummer	Stab Ø (mm)	Stab-abstand a (cm)	Bügel-breite b (cm)	Kasten-breite d (cm)	Bügel-höhe h (cm)	An-schluss-länge lü(cm)
RSH 11	Kommission	8	15	11	14	17	30
RSH 11	Kommission	10	15	11	14	17	38
RSH 11	Kommission	12	15	11	14	17	45



RSH 14	Kommission	8	15	14	17	17	30
RSH 14	Kommission	10	15	14	17	17	38
RSH 14	Kommission	12	15	14	17	17	45
RSH 18	Kommission	8	15	18	21	17	30
RSH 18	Kommission	10	15	18	21	17	38
RSH 18	Kommission	12	15	18	21	17	45

recostal® Typ RSV

RSV 8	Kommission	8	15	8	11	17	30
RSV 8	Kommission	10	15	8	11	17	38
RSV 11	Kommission	8	15	11	14	17	30
RSV 11	Kommission	10	15	11	14	17	38
RSV 11	Kommission	12	15	11	14	17	45



RSV 14	Kommission	8	15	14	17	17	30
RSV 14	Kommission	10	15	14	17	17	38
RSV 14	Kommission	12	15	14	17	17	45
RSV 18	Kommission	8	15	18	21	17	30
RSV 18	Kommission	10	15	18	21	17	38
RSV 18	Kommission	12	15	18	21	17	45

Tel.: +49 89 78591 - 0
info@kraft-baustoffe.de
www.kraft-baustoffe.de

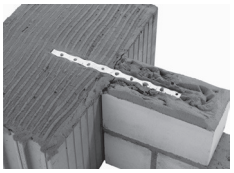
KRAFT Baustoffe

Luftschichtanker - Edelstahl

bauaufsichtlich zugelassen, Dübel vormontiert, mit Einschlagrohr

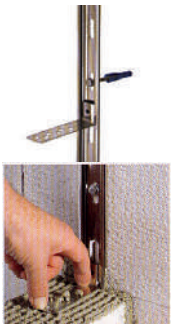
Bezeichnung	Artikelnummer	Abmessung mm	VPE Stück/Karton
Luftschichtanker ZV 210	Kommission	4,0-210	250
Luftschichtanker ZV 250	Kommission	4,0-250	250
Luftschichtanker ZV 275	Kommission	4,0-275	250
Luftschichtanker ZV 300	Kommission	4,0-300	250
Kombifix, mit angeformter Tropfscheibe		250	

Mauerverbinder - Lochbandanker - V4A - bauaufsichtlich zugelassen



Abmessung mm	Artikelnummer	VPE Stk/Karton
300/22/0,75	0170790352	250

Maueranschluss - Verbindungsset (Nachträglich)



Abmessung mm	Artikelnummer	VPE m/Stk	VPE Stk/Karton
Maueranschluss-Verbindungsset V2A bestehend aus 2 Leisten á 120 cm, 10 Verbindungsanker, 1 Befestigungsset, Montageanleitung	0170790034	2 x 1,20 m	20
Maueranschlussanker MA 180 fvz für Profile 25/15 sowie 28/15	0170790362		100
Maueranschlussanker MA 120 fvz für Profile 25/15 sowie 28/15	0170790026		100

Murfor® auf Anfrage

vorgefertigte Mauerwerksbewehrung aus verzinktem Stahldraht

Murfor® ist ein vorgefertigtes Bewehrungselement. Es besteht aus zwei parallel verlau-fenden Längsstäben die an einen diagonal verlaufenden Draht punktgeschweißt sind. Es eignet sich zur konstruktiven Bewehrung - hier empfiehlt man Murfor RND (glatte Oberfläche) wie auch für bemessene Mauerwerke lt. DIN 1053/Teil3, wo man Murfor GER (gerippte Oberfläche) einsetzt.

Murfor - Mauerwerksbewehrung - Elementlänge 3,05 m - Drahtstärke 5,0 mm

Bezeichnung	Elementbreite mm	Gewicht kg/Stück	VPE Stück/Bund
GER/Z 50 verzinkt	50	1,223	25
GER/Z 100 verzinkt	100	1,246	25
GER/Z 150 verzinkt	150	1,280	25
GER/Z 180 verzinkt	180	1,304	25
GER/S 50 Edelstahl	50	1,260	25
GER/S 100 Edelstahl	100	1,280	25
GER/S 150 Edelstahl	150	1,310	25
GER/S 180 Edelstahl	180	1,340	25

Bindedraht - Erdungsband - Nägel

Bindedrahtröllchen - aus geglühtem Draht

Stärke mm	VPE kg/Eimer
1,4	20

Bindedrahtringe - aus geglühtem Draht - Ringe 2,5 kg

Stärke mm	Artikelnummer	VPE kg/Bund
1,4	0170790356	25

Bindedrahtringe - verzinkt - Ringe 2,5 kg

1,2	0170790357	25

Schaldrahtringe - aus geglühtem Draht - Ringe 5 kg

3,1	7050520005	25

Drilldrähte - einfach - Bund 1000 Stück -

Artikelnummer Kommission

Länge/cm:	10	12	14	16	18	20

Drilldrähte - doppelt - Bund 1000 Stück

017079-

Länge/cm:	10	12	14	16	18	20
	0353	0354	0355	0412	0413	Kommission

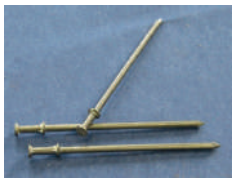
Drillapparat - schwarzer Gummigriff

Bezeichnung	VPE /Stk
Drillapparat	1,0

Drahtstifte - Senkkopf - blank

Abmessung mm	Artikelnummer	VPE kg/Paket
30 - 35	Lagerware	1,0
50 - 55 - 60 - 65 - 70 - 80	Lagerware	2,5
90 - 100 - 120 - 140 - 160	Lagerware	5,0

Doppelkopfnägel



Abmessung mm	Artikelnummer	VPE kg/Paket
65 - 100	7040410229	5,0

Stahlnägel - geriffelt - metallisiert

Artikelnummer

mm	35 x 3,5	50 x 4,5	60 x 4,5	70 x 4,5	80 x 4,5	90 x 4,5	100 x 4,5

VPE 250 Stück/Paket — Lagerware

Tel.: +49 89 78591 - 0
info@kraft-baustoffe.de
www.kraft-baustoffe.de

KRAFT Baustoffe

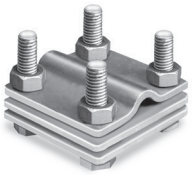
Blitzschutz und Zubehör

Die DIN 18014 „Fundameterder - Allgemeine Planungsgrundlagen“ ist die Grundlage für die Erstellung von Fundamenterdern und Ringerdern.

Zulässige Werkstoffe für die Ausführung von Erdungsanlagen:

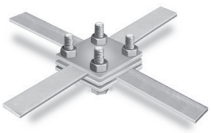
Fundamenterder

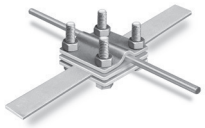
- Werkstoff: Rundstahl mit mindestens Ø 10 mm und Bandstahl mit Mindestmaß 30 x 3,5 mm in verzinkter und unverzinkter Ausführung.
- Keine Amforderung an die Zinkauflage.
- Die Fundamenterder sind durch Schraub- und Klemmverbindungen elektrisch leitend und mechanisch fest zu verbinden.
- Schraubenstärke der Verbinder bei Mehrfachverschraubung mind. M8 und bei Einschraubenverbindern M10.
- Keine Keilverbinder bei gerütteltem Beton
- Die Fundamenterder sind alle Meter mit der Armierung elektrisch leitend zu verbinden (Armierungsklemme)
- Keine Rödeldrahtverbindungen



Ringerder

- Bei Gebäuden ohne Blitzschutzanlagen oder bei geschlossenen Wannen (z. B. schwarze/weiße Wanne) ist außerhalb zusätzlich ein Ringerder im erdberührten Be-reich zu erstellen.
- Werkstoff: Rundstahl mit mindestens Ø 10 mm und Bandstahl mit Mindestmaß 30 x 3,5 mm aus Edelstahl A4





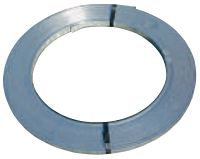
Anschlussfahnen

- Werkstoff: Alle Anschlussfahnen und Anschlussplatten sind aus dauerhaft korrosionsgeschütztem Material auszuführen
- Rundstahl mit mindestens Ø 10 mm, kunststoffummantelt oder A4 und Bandstahl mit Mindestmaß 30 x 3,5 mm aus Edelstahl A4

Generell gilt

Im erdberührten Bereich kommt der Edelstahl A4 Werkstoff 1.4571/ 1.4404 zum Einsatz. Der Edelstahl A2 Werkstoff 1.4301 wird in verschiedenen Bereichen beim Blitzschutz auf und an Dächern verwendet.

Erdungsband - flach



Abmessung mm	Artikelnummer	Zinkauflage	VPE kg/Rolle	VPE kg /Palette
30 x 3,5	0170750012	Z 500	53	ca. 1000
30 x 3,5	0170750008	Z 500	26	ca. 1000
30 x 3,5	Kommission	A 2	53	ca. 1000
30 x 3,5	0170750035	A 4	53	ca. 1000

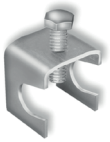
Erdungsdraht - rund

Ø 10	0170750021	Z 350	50	ca. 1000
Ø 10	Kommission	A 2	50	ca. 1000
Ø 10	0170750033	A 4	50	ca. 1000

Erdungsdraht - rund - verzinkt- PVC-ummantelt

Abmessung mm		VPE m/Bund	VPE m/Palette
Ø 10/13	Kommission	80	600

Zubehör



Bezeichnung	Artikelnummer	Stück/Paket
Keilverbinder - für Erdungsband	Kommission	25
Schraubverbinder rund/rund Einfachverschraubung, verzinkt, Schraube M10 (Edelstahl A2 und A4 auf Anfrage)	0170750037	50
Schraubverbinder - rund/rund - flach/rund verzinkt	0170750039	25
Schraubverbinder A4 - rund/rund - flach/rund - flach/flach		25
Doppelklemme rund/rund, 2-tlg. Schrauben M10, für Erdungsdraht 8 + 10 mm	Kommission	50
Doppelklemme flach/rund 2-tlg. Schrauben M10, für Erdungsdraht 8 + 10 mm	Kommission	50
Doppelklamme flach/flach 2-tlg. Schrauben M10, für Erdungsdraht 8 + 10 mm	Kommission	50
Armierungsklemme zur Verbindung des Flachleiters an der Bewehrung für Erdungsband bis 40 mm, Baustahl 6 - 20 mm Schrauben M10, verzinkt	0170750038	50
Dehnfugenverbinder	0170790351	1
Kreuzerder Profil 50x50x3 mm	Kommission	1
Erdungsfestpunkt Kontaktplatte Ø 80 mm A 4, mit 3 Nagellöcher Ø 4 mm Anschlussgewinde M 10, mit Anklemmbolzen Ø 10, 200 mm lang	Lagerware	1
Anklemmbolzen Ø 10, 200 mm lang	0170750019	1
Schraubklemme für Erdungsfestpunkt	0170750028	1
Korrosionsschutzbinde 1,5 x 50 mm, Rolle á 10 mtr.	0170750014	24

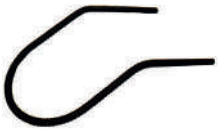
Tel.: +49 89 78591 - 0
info@kraft-baustoffe.de
www.kraft-baustoffe.de

KRAFT® Baustoffe

Ankerstäbe

DYWIDAG - D 15 - Ankerstab

warmgewalzt, mit bauaufsichtlicher Zulassung, nicht schweißgeeignet



Bezeichnung	Artikelnummer	Länge mm	Gewicht kg/m	Gebrauchslast kN
Ankerstab d15	0170790333	1000	1,44	90
Ankerstab d15	0170790334	1500	1,44	90
Wellenanker d15	0170790337	550	0,82	
Schlaufenanker d15	0170790340	550	1,96	
Hakenanker d15	0170790338	450	1,00	
Flügelmutter d15SW27, Guss, verzinkt	Kommission	55	0,31	
Tellermutter d15 d=100mm, verzinkt	0170790555	53	0,50	
Schlaganker DW15 Innengewinde verzinkt	0170790306		0,16	
Schlagdorn für Schlaganker DW15 (15-700) verzinkt	0170790307		0,45	
Spreizdübel Stab Ø 15 mm (Felsanker)	0170790341		0,20	

Ausdreher für Dywidagankerstäbe

Bezeichnung	
D 15 - Gewinde	Kommission

Abschalhülsen aus Kunststoff

Bezeichnung	
UNI - Betonhülse f D15 Gewinde mit Nagelstopfen u. Kappe	0170790348

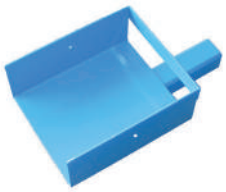
B & T - Kombihülse - geprüft nach DIN 18216

Die Zugkräfte sind jeweils abhängig von der Betonfestigkeit und dem Bewehrungsgrad der jeweiligen Baustelle. Bei Bedarf können wir Ihnen für Kombihülsen eine umfassende Statik zur Verfügung stellen.

Bezeichnung	Artikelnummer	Bruchlast B 25	P zul.
Kombi-Hülse silber 125 mm lg.	0170790269	86 kN	40 kN
Kombi-Hülse Titan 280 mm lg.	0170790268	178 kN	90 kN
Kombi-Nagelstopfen Jumbo	0170790267		
Kombi-FIX 45 Stopfen im 45° Winkel	0170790266		

Zubehör für Konsolgerüst - Einhängeschuh

Abmessung mm	VPE
Einhängeschlaufen für Konsolgerüst,	25 Stk/Bund
(10 mm, aus BST 500 V (VI S) nach DIN 488 Teil 1	1000 Stk/Pal.
Einhängeschuh für Konsolgerüst feuerverzinkt	
Eckschuhe feuerverzinkt	
Rollgewindestab DW 15 x 600 mm	
Sechskantschraube DW 20 x 200 mm	
Einbauhülse DW 20 x 220 mm	
Sechskantschraube DW 265 x 200 mm	
Einbauhülse DW 26,5 x 220 mm	
Flügelmutter 3-armig, DN 15	
Sechskantschraube DW 20 x 300 mm	
Einbauhülse DW 20 x 300 mm	



Balkenschuh

Abmessung mm	VPE
Balken- oder Gerüstschuh GSG	1 Stück
Stahl St. 37 mit Vierkantrohr = 30 mm diagonal	
Balkenauflage = 150x120mm	
Hülse für Balkenschuh GSG	1 Stück
Kunststoff	

Transportanker Gewindehülse verzinkt - chromatiert

Bezeichnung	Länge mm	Tragkraft kg
M 12	40	500
M 16	55	1200
M 20	67	2000
M 24	77	2500

Halteplatte - mit Gewinde f. Transportanker

Bezeichnung	VPE/Stück
M 12	100
M 16	100
M 20	100
M 24	100
M 30	100

Seilschlaufe - mit aufgepresstem Gewindestück 0 - 45° Schrägzug

Bezeichnung	Gesamtlänge mm	Tragkraft kg
M 12	155	500
M 14	155	800
M 16	165	1200
M 20	215	2000
M 24	255	2500

Tel.: +49 89 78591 - 0
info@kraft-baustoffe.de
www.kraft-baustoffe.de

KRAFT® Baustoffe

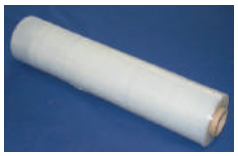
PE/PVC-Folien - Mauerfolie - Luftpolsterfolie

PE - Baufolie

- transparent (aus PE-Natur. Nicht UV-stabilisiert)
- transluzent (aus sortiertem PE-Regenerat)
- opak (aus dunklem PE- Regenerat)

Bezeichnung	Artikelnummer	Breite m	VPE Rollenlänge m	VPE Rollen/ Palette
30 my - 2,0 m ungefaltet	2001070186	2,0	100	100
60 my, transparent	Kommission	1,5 - 4,0	50	75
100 my, opak	Kommission	4,0	50	75
120 my, farbig	Kommission	2,0 - 6,0	50	44
120 my, transp.	Kommission	2,0 - 8,0	50	44
150 my, farbig	Kommission	2,0 - 6,0	50	44
160 my, transp.	Kommission	2,0 - 8,0	50	44
200 my, opak	2001070187	2,0 - 6,0	50	33
200 my, transp.	2001070189	2,0 - 8,0	50	33
300 my, farbig	Kommission	4,0	25	44
400 my, farbig	Kommission	4,0	25	27

Hand-Stretchfolie

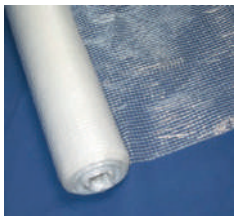


Bezeichnung	Artikelnummer	Rollenbreite m	Rollenlänge m
Hand-Stretchfolie 23 my	Kommission	0,5	300
Stretchgerät 6901 verchromt mit Auflaufbremse			

PVC - Folie - verschweißbar

300 my, schwarz	Kommission	2	30
500 my, schwarz	Kommission	2	20
800 my, schwarz	Kommission	2	20
1000 my, schwarz	Kommission	2	20
Quellschweißmittel	Kommission		

PE-Gitterfolie



Bezeichnung	Artikelnummer	Rollebreite m	Rollenlänge m
PE-Gitterfolie	Kommission	2	50

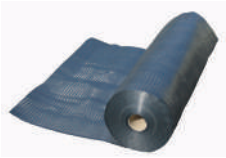
PE-Gewebeplane - natur - mit Metallösen

Bezeichnung	Artikelnummer	Abmessung m
Gewebeplane natur	Kommission	3x5
Gewebeplane natur	Kommission	6x10

Planschutztaschen

Bezeichnung	Artikelnummer	Abmessung mm	VPE St./Karton
Plantasche DIN A 0	8050530012	900 x 1250	5
Plantasche DIN A 1	8050530011	650 x 900	5
Plantasche spezial	8050530013	1000 x 1350	5
Plantasche spezial	8050530014	1000 x 1500	5

PE - Mauerisolierfolie - schwarz - rau - 50 m Rolle



Bezeichnung	Artikelnummer	Breite mm	Rolle qm	VPE Rollen/ Karton
Mauerfolie 11,5	Kommission	115	5,75	24
Mauerfolie 17,5	Kommission	175	8,75	16
Mauerfolie 20,0	Kommission	200	10,00	12
Mauerfolie 24,0	Kommission	240	12,00	8
Mauerfolie 30,0	Kommission	300	15,00	4
Mauerfolie 36,5	Kommission	365	18,25	4
Mauerfolie 50,0	Kommission	500	25	4
Sonderbreiten				

Beton-Abdeckbahn - Frostschutzmatte

Schützt frisch gegossenen Beton vor Frost und Sonneneinstrahlung
Verhindert Rissbildung durch Temperaturschwankungen und zu schneller Austrocknung. Prüfzeugnis Prüftechnik IFEP 01.53.544.92
feuchtigkeitsunempfindlich - dauerelstaisch - hochreißfest

Bezeichnung		Stärke mm	Breite m	Länge
Frostschutzmatte 10	Kommission	10	1,5	50
Frostschutzmatte 8	0170790007	8	1,5	50

Luftpolsterfolie - 150 my

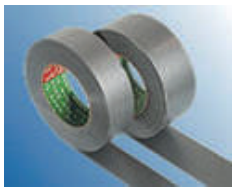
Noppen Ø mm		Stärke mm	Rollebreite m	Rollenlänge m
10	Kommission	0,150	1,5	100
30	Kommission	0,150	1,5	50

Tel.: +49 89 78591 - 0
info@kraft-baustoffe.de
www.kraft-baustoffe.de

KRAFT® Baustoffe

D-TACK Steinband

Aggressiv klebendes, hochflexibles Klebeband. Speziell für raue und schwierige Untergründe. Auch zum Abdichten geeignet (Rohre, Schläuche usw.).
Achtung: Nicht auf empfindlichen und glatten Untergründen einsetzten, wenn rückstandsfreies Entfernen erforderlich ist.



Bezeichnung	Artikelnummer	Breite mm	Länge m	VPE Rollen/Karton
Allzweck-Steinband	3080841376	50	50	24

Schaumstoffbänder

Fugendichtungsband - vorkomprimiert - einseitig selbstklebend

ISO-BLOCO Kombi 600 ist ein mit Acrylat imprägniertes PUR-Dichtband. Es erfüllt die DIN 18 542 BG1 und besitzt außerdem hervorragende schall- und wärmedämmende Eigenschaften ISO-BLOCO Kombi 600 ist speziell für die zuverlässige Abdichtung von Fugen und Anschlüssen in Bauten bis 100 m Höhe konzipiert (Dichtigkeit 600 Pa, entspricht Windstärke 11).

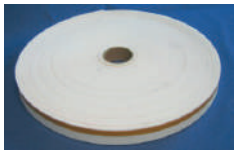
Das Anwendungsspektrum reicht von der Abdichtung von Fugen (auch Bewegungsfugen) zwischen

- Betonfertigteilen
- Fensterbankanschlüsse
- Blendrahmen und Mauerwerk
- Dachfenstereinsätzen

Abmessung in mm vorkomp./original x Breite	Artikelnummer	Rollenlänge m	VPE m/Karton
2/10 x 15	Kommission	12,5	250
3/15 x 15	Kommission	10,0	200
4/20 x 20	Kommission	8,0	120
6/30 x 30	Kommission	5,6	56
8/40 x 20	Kommission	4,3	64,5

Schalungsdichtungsband

PU-Schaum mit Gelege, weiß - einseitig selbstklebend



Abmessung mm	Artikelnummer	Rollenlänge m	VPE m/Karton
9 x 3	Kommission	10	320
9 x 6	Kommission	10	320
15 x 6	Kommission	10	330
19 x 3	Kommission	10	160
19 x 6	2070750045	10	160

Gleitfolien - Gleitlager - Elastomerlager **auf Anfrage**

Gleitfolien bedecken vollständig die Mauerbreite.
Sie sind in Standardbreiten und auf Wunsch in Sonderbreiten lieferbar.

Gleitfolie Typ GK

einseitig Polystyrol kaschiert - Lieferlänge 1,5 mtr.

Gleitende Auflagerung von z.B. Dachdecker
mit Spannweiten unter 4,5 m
Auch unter Betonfertigteilen einsetzbar.
Zul. Belastung: 1 N/mm2
Temperaturbereich: -30 bis +50° C
Aufbau: 2 Kunststoff-Folien, regeneratfrei,
Stärke 0,4 mm je Folie,
Gleitbeschichtung mit Spezialfett,
längsseitige Umfassung mit Kreppband und
unterseitige Schaumstoffkaschierung,
Gleitreibungszahl μ ≈ 0,05 bis 0,10
Überwacht durch MPA Stuttgart

Mauerbreite cm	VPE m
11,5	1,5
15,0	1,5
17,5	1,5
20,0	1,5
24,0	1,5
30,0	1,5
36,5	1,5
Sonderbr.	

Gleitfolie Typ GKK

zweiseitig kaschiert - Lieferlänge 1,5 mtr.

Gleitende Auflagerung z.B. Dachdecken
mit Spannweiten unter 6 m
Auch unter Betonfertigteilen einsetzbar.
Zul. Belastung: 1 N/mm2
Temperaturbereich: -30 bis +50° C
Aufbau: 2 Kunststoff-Folien, regeneratfrei,
Stärke 0,4 mm je Folie,
Gleitbeschichtung mit Spezialfett
Längsseitige Umfassung mit Kreppband
beidseitige Schaumstoffkaschierung
überwacht durch MPA Stuttgart.
Gleitreibungszahl μ (0,05 bis 0,10

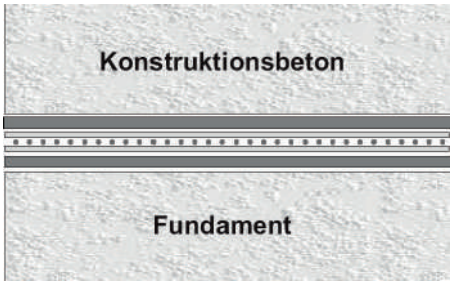
11,5	1,5
15,0	1,5
17,5	1,5
20,0	1,5
24,0	1,5
30,0	1,5
36,5	1,5
Sonderbr.	

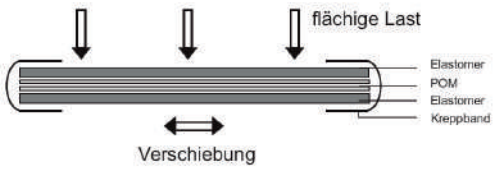
Gleitfolie mit Elastomerkaschierung

Wie vor, jedoch zulässige Belastung bis 3N/mm2

Gleitfolie TG 5 POM + C4

Für höhere Belastung bis 10 N/mm^2 - bestehend aus: 2 Kunststoff-Schichten je 1mm stark,längsseitige Umfassung des Lagers mit Kreppband Gleitbeschichtung: Spezialfett, überwacht MPA Stuttgart; Je ca. 2 mm starke beidseitige Elastomerkaschierung.





Tel.: +49 89 78591 - 0
info@kraft-baustoffe.de
www.kraft-baustoffe.de

KRAFT® Baustoffe

Kernstreifen - Gleitlagerstreifen Typ „Z“ (für Ortbeton) - auf Anfrage

Gleitreibungszahl μ = 0.05 - 0.15

Lastzentrierende und gleitende Auflagerung von Decken auf Wänden und Konsolen.
Funktion: Trennung aufeinanderliegender Bauteile, gleitfähig über die ganze Auflagerbreite.
Lastzentrierung im Kernbereich, Verschieblichkeit bis 20 mm quer zur Laufrichtung

Kernabmessung		Belastung		
Dicke h/mm	Breite b/mm	Verdrehung ‰	zul. N/mm²	zul. Fmax
5	25	20	2	50
5	50	20	3	150
5	75	13	3	225
5	100	10	3	300
10	50	40	2	100
10	75	27	3	225
10	100	20	3	300

Aufbau

2 Kunststoff-Folien, regeneratfrei, Stärke 0,4 mm je Folie,
Gleitbeschichtung mit Spezialfett
überwacht durch MPA Stuttgart.
Elastomer-Streifen 5 bzw. 10 mm stark,
seitlich verbunden mit 2 wasserabweisenden
elastischen Schaumstoffstreifen.
Längsseitige Umfassung mit Kreppband
Beidseitige Schaumstoffkaschierung

Gleitlagerstreifen Typ „Z“ Einbauhöhe 6 mm - Kerndicke 5 mm - Länge 1 m

Breite cm	Kernbreite 25 mm	Kernbreite 50 mm	Kernbreite 75 mm	Kernbreite 100 mm
11,5	560001	560011		
15,0	561013	560017	560037	
17,5	560002	560012	560022	560032
20,0	560003	560013	560023	560033
24,0	560004	560014	560024	560034
30,0	560005	560015	560025	560035
36,5	560006	560016	560026	560036

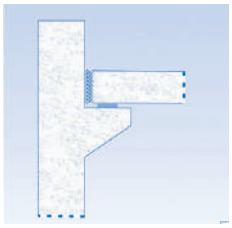
Gleitlagerstreifen Typ „Z“ Einbauhöhe 11 mm - Kerndicke 10 mm - Länge 1 m

Breite	Kernbreite 25 mm	Kernbreite 50 mm	Kernbreite 75 mm	Kernbreite 100 mm
11,5	560101	560111		
15,0	560107	560109	560108	560110
17,5	560102	560112	560122	560132
20,0	560103	560113	560123	560133
24,0	560104	560114	560124	560134
30,0	560105	560115	560125	560135
36,5	560106	560116	560126	560136

Kernstreifen - Festlager Typ „FZ" Einbauhöhe 10 mm - wie vor, ohne Gleitfolie

Auflagerbreite	Kernbreite 50 mm - 400 KN/m
11,5	570011
15,0	570048
17,5	570012
20,0	570013
24,0	570014
30,0	570015
36,5	570016

Elastomerlager unbewehrt



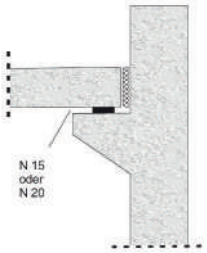
Elastomerlager werden mit einem Abstand von mind. 2,5 cm zum Rand des Trägers/Stütze eingebaut. Abfasungen sind zu berücksichtigen. Unbewehrte Elastomerlager werden bei vorwiegend ruhender Belastung eingesetzt. Bei dynamischen Beanspruchungen sollten stahlbewehrte Elastomerlager eingesetzt werden. Zuschnitte nach Ihren Maßen bzw. Bohrungen, Aussparungen, Kreisschnitte möglich (Preis auf Anfrage).

Elastomerlager, SBR 65 unbewehrt

- Konstruktives Ausgleichspolster zur Körperschallentkopplung Innenraumqualität (Elastomer: NR-SBR)
- Hochbau (kleinere Auflagerlasten, Träger, Fertigteile)
- Schalldämmedne Treppenauflagerungen

Bezeichnung	Artikelnummer	Stärke mm	Belastung ca. N/mm²	Breite mm	Länge m
SBR 65 / 05	Kommission	5	3	100	10
SBR 65 / 10	0170780013	10	3	100	5
SBR 65 / 15	Kommission	15	3	100	5
SBR 65 / 20	Kommission	20	3	100	5

Elastomerlager N15 unbewehrt mit AbP



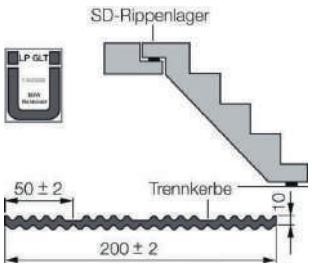
Für Lagerungsklasse 2 nach DIN 4141, Teil 3 für Pressungen bis 15 N/mm²

Bezeichnung	Artikelnummer	Stärke mm	Belastung ca. N/mm²	Breite mm	Länge m
N 15 - 05	Kommission	5	15	100	10
N 15 - 10	Kommission	10	15	100	5
N 15 - 15	Kommission	15	15	100	5
N 15 - 20	Kommission	20	15	100	5

Calenberg - BI - Trapezlager

Unbewehrte profilierte Elastomerlager, dauerelastisch gelenkig bei Bauteilverkantung, schubweich bei Bauteilverschiebung, Isolierung in hohem Maße bei Körperschall und Er-schütterungen. Rollenware, 20 cm breit, alle 50 mm in Längsrichtung Trennnaht.

Bezeichnung	Artikelnummer	Stärke mm	Trittschall-verbesserung DIN 4109 (dB)	Isolier-wirkung %	Einfederung t (mm)	Länge m
Bi-Trapez 5	Kommission	5	23	87	1,0	20
Bi-Trapez 10	0170780020	10	23	87	2,5	10
Bi-Trapez 15	Kommission	15	27	91	4,5	10



Leschuplast SD Rippenlager

mit Prüfbericht zur Trittschallminderung. Schalldämmlager für Treppenläufe und ähnliche Einsatzbereiche dienen in Wohn-, Büro- und Krankenhäusern der Tritt und Körperschall-trennung. Profilierte, unbewehrte Lager sind hier wegen ihrer weichen Einfederung besonders geeignet. Neben der Kantenpressungen und Abplatzungen an den Bauteilen. Die Verbesserung des bewehrten Trittschallschutzes verglichen mit einer starren Auflager beträgt bei einer Pressung zwischen 0,1 und 1,0 N/mm2 mind. 27 dB. Bei einer Pressung von 0,3 N/mm" werden 31 dB erreicht.

Bezeichnung	Artikelnummer	Stärke mm	Belastung ca. N/mm²	Breite mm	Länge m
SD-Rippenlager	0170780039	10	1,0	200	10

Tel.: +49 89 78591 - 0
info@kraft-baustoffe.de
www.kraft-baustoffe.de

KRAFT Baustoffe

Elastomerlager bewehrt

Elastomerlager - stahlbewehrt

Nach DIN 4141 Teil 14 Anwendungsbereich; Lagerungsklasse 1 und 2 nach DIN 4141, Teil 3 für den konstruktiven Ingenieurbau. Mehrere Schichten hochwertiger, korrosions- und wetterfester Polychloro-prene CR. Der Werkstoff entspricht DIN 4141, Teil 140 und 150. Eigen- und Fremdüberwa-chung durch die TU München. Temperaturen von -30°C bis +50°C

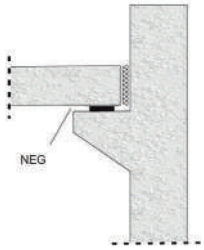
Bezeichnung	Artikelnummer	Stärke mm	Belastung ca. kN/qm	Breite cm	Länge m
B 1 - Lager	Kommission		Maße nach Anforderung		

Montagelager - stahlbewehrt

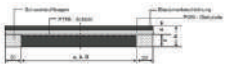
Montagelager sind im Aufbau identisch mit den bewehrten Elastomerlagern

Bezeichnung	Artikelnummer	Stärke mm	Belastung ca. KN/qm	Breite cm	Länge m
Montagelager	Kommission	10	Maße angeben		

Elastomergleitlager - unbewehrt

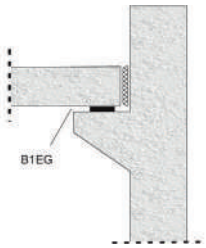


Für alle Auflagerungen mit größerem Verschiebeweg bei geringer Belastung Standardverschiebung: +/- 20 mm
Aufbau: Unbewehrtes Elastomerlager
Aufvulkanisierte PTFE-Schicht, ca. 0,25 mm stark
Gleitplatte aus Kunststoff (POM) ca. 2 mm stark mit unterseitiger Elastomerkaschierung ca. 2 mm stark
Gleitbeschichtung mit Spezialfett, überwacht durch MPA Stuttgart
Mit Schaumstoffkragen allseitig staubdicht umschlossen

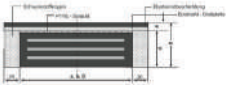


Bezeichnung		Stärke mm	Belastung ca. kN/qm	Breite mm	Länge mm
NEG	Kommission		Maße nach Anforderung		

Elastomergleitlager - bewehrt - MLEG / B1 EG

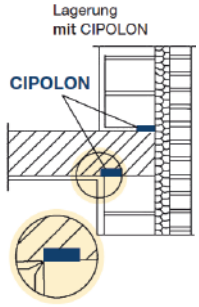


Für alle Auflagerungen mit größerem Verschiebeweg bei hoher Belastung.
Standardverschiebung: +/- 20 mm
Aufbau: MLEG: Stahlbewehrtes Elastomerlager
B1EG = Lager nach DIN 4141 Teil 140, d.h. von der TUM (überwachte Werkstoffe)
Aufvulkanisierte PTFE-Schicht, ca. 1,0 mm stark
Gleitplatte aus V 4A Stahl ca. 1 mm stark
mit unterseitiger Elastomerkaschierung ca. 2 mm stark
Gleitbeschichtung mit Spezialfett, überwacht durch MPA Stuttgart Mit Schaumstoffkragen allseitig staubdicht umschlossen



Bezeichnung		Stärke mm	Belastung ca. kN/qm	Breite cm	Länge m
MLEG / B1 EG			Maße nach Anforderung		

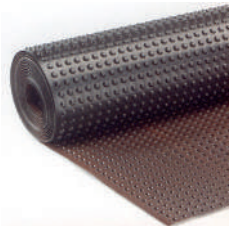
Calenberg Cipolon



Abdichtung und Kantenschutz
Stark kompressibler Werkstoff zum Ausgleich von Unebenheiten und zur Abdichtung gegen ausfließenden Beton beim Aufbetonieren von Filigrandecken

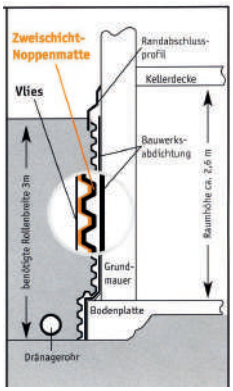
Bezeichnung	Artikelnummer	Stärke mm	Breite mm	Länge m
Cipolon	0170780022	7,0	30	10

Zweischicht-Noppenmatte



Zweischicht-Noppenmatte „Premium“

für den Grundmauerschutz oder für den Einsatz als Sauberkeitsschicht.
Druckfestigkeit 188 kN/m^2.
Chemikalienbeständig, wurzelfest, verrottungsfest, trinkwasserunbedenklich
Farbe schwarz/braun - schwarze Seite (Noppen) zum Mauerwerk gerichtet.
Die Verwendung der Noppenmatte anstelle einer Sauberkeitsschicht aus Magerbeton wurde geprüft vom „Labor für Bodenmechanik, Erd- und Grundbau in Münster.



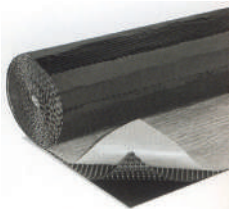
Bezeichnung	Rollenbreite m	Rollenlänge m	Rollen/Palette
Noppenmatte 05	0,5	20	48
Noppenmatte 10	1,0	20	24
Noppenmatte 15	1,5	20	12
Noppenmatte 20	2,0	20	12
Noppenmatte 25	2,5	20	15
Noppenmatte 30	3,0	20	15

Zweischicht-Noppenmatte - mit Dränagevlies

Die Noppenmatte mit aufkaschiertem Dränagevlies schützt die Grundmauerabdichtung gegen Beschädigung und sorgt für eine sichere Ableitung des Grundwassers entspre-chend der erforderlichen DIN-Normen.

Bezeichnung	Rollenbreite m	Rollenlänge m	Rollen/Palette
Noppe-Drain	2,0	20	6
Noppe-Drain	2,5	20	6

Zweischicht-Noppenmatte - mit Dränagevlies und Gleitfolie



Die Noppenmatte mit aufkaschiertem Dränagenvlies und Gleitfolie schützt die Grundmauerabdichtung gegen Beschädigung und sorgt für eine sichere Ableitung des Grundwassers entsprechend den erforderlichen DIN-Normen. Beim Setzen des Füllmaterials trennt sich die Noppenmatte von der an der Dickbeschichtung und anderen Abdichtungsmaterialien liegenden Folie. Die dadurch entstandene Gleitebene verhindert, dass Scherkräfte auf die Abdichtung einwirken..

Bezeichnung	Rollenbreite m	Rollenlänge m	Rollen/Palette
Noppe-Drain-Gleit	2,0	20	6
Noppe-Drain-Gleit	2,5	20	6

Randabschlussprofil für Zweischicht-Noppenmatte

Das Randabschlussprofil bildet einen sauberen Abschluß der Noppenmatte oberhalb des Erdreichs bzw. im Kiesbett. Das Profil wird nach dem Verdichten angedübelt. Für alle Noppenbahnen mit 8 mm Stärke geeignet inklusive Drainageflies und Gleitfolie.

Bezeichnung	Länge m	Bund/m
NBRP 200	2,0	40

Tel.: +49 89 78591 - 0
info@kraft-baustoffe.de
www.kraft-baustoffe.de

KRAFT Baustoffe

Schalöle - Trennmittel

Divinol Multiform B Classic

Anwendbar bei allen in Betonwerken und im Hochbau gebräuchlichen Schalungsarten. Biologisch schnell abbaubar nach CEC-L-33A-94. Lösemittelfrei.

Beschreibung	Viskosität bei 20° C mm²/s	Artikelnummer	VPE Liter
Universaltrennmittel	17	0150550037 0150550035 Kommission	30 200 1000

Elaskon Formenal Bio II

Beschreibung	Viskosität bei 20° C mm²/s	Artikelnummer	VPE Liter
Spezialtrennmittel für Betonindustrie.	18	Kommission	20 200 1000

RAL-UZ 64

Mesto Hochdrucksprühgeräte

Mesto-Hochdruckspritze 5 ltr.
Kommission

MESTO-Plus, 3560P, Behälter aus Stahl mit chemikalienfester Polyesterbeschichtung.

Mesto-Hochdruckspritze 10 ltr.
6030320614

MESTO-Plus, 3580P, Behälter aus Stahl mit chemikalienfester Polyesterbeschichtung.

Zubehör/Verkleben von Perimeterdämmung

Bezeichnung	Artikelnummer	Wirkung und Anwendung	Verbrauch	VPE
Schaumpistole Metall, komplette Telfon-Beschichtung	7010140396	Modell-Profil für PU-Schaum hochwertiger Teflon-Dichtungssatz, sowie Antihaft-System		1 Stk
Pistolenreiniger	2070760030	für PU-Schaum 500 ml		1 Stk
Perimeterkleber btf	2070760160	Perimeterkleber zur Befestigung v. Wärmedämmung auf mineralische Untergründe, Bitumenbahnen und Dickbeschichtung (Trocken). Auf trockenen Untergrund vollflächig aufrollen, ca. 10 Min. ablüften, Wärmedämmplatte andrücken. Verarbeitung bis - 5°C, kühl und trocken lagern (über 5°C)	Verbrauch ca. 100-150 gr./m²	15 kg
Heimwerkerroller 80x250 mm		Polyester-Wirkware für einfache Beschichtungen		1 Stk
Gerätestiel		Esche geschliffen, 1500 mm lang		1 Stk

DENSO - TOK-Band spezial - TOK-Band SK

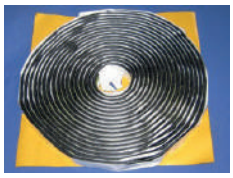
TOK-Band spezial

Geprüft gem. ZTV Fug-StB 01 Hochwertiges anschmelzbares Bitumenfugenband aus po-ymervergütetem Straßenbitumen für Fugen und Nähte im Asphaltstraßenbau. Es verfügt über sehr gute Dehnungs- und Haftungseigenschaften. TOK Band spezial und der dazugehörige Voranstrich Corrisol spezial ist gemäß den TL/TP Fug-StB 01 geprüft worden und erfüllt die Anforderungen dieser neuen Richtlinien.

Bezeichnung	Abmessung mm	VPE m/Karton
TOK-Spezial	25 x 8	60
TOK-Spezial	30 x 8	48
TOK-Spezial	35 x 8	48
TOK-Spezial	40 x 8	36
TOK-Spezial	25 x 10	50
TOK-Spezial	30 x 10	40
TOK-Spezial	35 x 10	40
TOK-Spezial	40 x 10	30

Corrisol Spezial Voranstrich für TOK-Spezial

Bezeichnung	VPE ltr./Eimer
Corrisol spezial	10



TOK-Band SK - selbstklebend

Ohne Flamme verarbeitbares, selbstklebendes Fugenband für Deckschichten im Straßen-bau. Geprüft nach Entwurf ZTV - Fug-StB T.4. TOK-Band SK ist nur in Kombination mit TOK Primer SK lieferbar. Im Preis pro lfdm Band ist der Primeranteil bereits enthalten.

Bezeichnung	Abmessung mm	VPE m/Karton
TOK-SK	25 x 8	60
TOK-SK	30 x 8	48
TOK-SK	35 x 8	48
TOK-SK	40 x 8	36
TOK-SK	25 x 10	50
TOK-SK	30 x 10	40
TOK-SK	35 x 10	40
TOK-SK	40 x 10	30
TOK-SK-Schiene	35 x 25	16

Primer SK - bei zusätzlichem Bedarf oder Primer für TOK-Tape

Verbrauch ca. 0,015 ltr./m

Bezeichnung	VPE ltr./Eimer
Primer-SK	0,8
Primer-SK	5,0

Tel.: +49 89 78591 - 0
info@kraft-baustoffe.de
www.kraft-baustoffe.de

KRAFT® Baustoffe

Mini - Tokker Verlegehilfe für TOK-Band SK

Bezeichnung	VPE
Mini Tokker	1

TOK-Plastmasse

Lösemittelhaltige kunstfaserverstärkte Masse auf Basis eines polymervergüteten Straßen-baubitumens. Zur Verbindung der Längsnähte bei bahnenweisem Einbau von Mischgut.

Bezeichnung	VPE kg/Eimer
TOK-Plast	9
TOK-Plast	24

TOK-Tape

Bitumen-Dichtungsband in Verbindung mit TOK Primer SK zum Abdecken von offenen Nähten und Rissen im Asphalt-Straßenbau. Max. überklebbare Rissbreite ca. 5 mm. Tape wird für untergeordnete Verkehrsflächen verwednet. (75 mm bzw. 100 mm breit. Geh- und Radwege 50 mm). Bei Kreuzungen, Ampelbereiche und Einmündungen ist TOK Tape nur bedingt geeignet. Deckschicht beidseitig des Risses mit Primer SK vorstreichen und abtrocknen lassen. Tape mit Tape-Roller aufkleben, Trennfolie abziehen und Oberfläche mit Brechsand abstreuen. Die Bauteiltemperatur muss über +10°C liegen.

Bezeichnung	Breite mm	Rollenlänge m	VPE Rollen/ Karton
TOK-Tape 50	50	10	12
TOK-Tape 75	75	10	12
TOK-Tape 100	100	10	6
Tape-Abroller			

TOK-Rissband SK

Selbstklebendes, lösungsmittelfreies, bitumenhaltiges Profil für die Abdekcung von Rissen und offenen Nähten und Fugen in der Aspahltoberfläche. Die max. Breite der Öffnungen sollte 5mm nicht überschreiten. Für die saubere und trockene Oberfläche empfehlen wir wegen der Haftfähigkeit einen Voranstrich mit TOK Primer SK. Das Rissband SK wird auf den Riss aufgelegt, angedrückt und mit einer Walze, oder später vom Verkehr, eingewalzt. Es ist vorteilhaft, das Rissband SK nach der Verlegung abzustreuen. Die Bauteiltemperatur muss über +10°C liegen

Bezeichnung	Breite mm	Stärke mm	Rolle m	VPE m/Karton
TOK-Rissband SK	40	4	22	66

TOK- Armabit

Asphaltbewehrung zur Rissüberbrückung und zur Verhinderung von Spurrillen in Fahrbahnen und anderen Flächen. TOK-Armabit besteht aus einem Glasvliesgewebe, kombiniert mit einem Glasgittergewebe mit einer sehr hohen Zugkraftfestigkeit (70 KN/m längst und quer) welches in eine Bitumenbahn eingearbeitet ist.

Bezeichnung	Breite cm	Länge m
TOK-Armabit	50	20
TOK-Armabit	100	20