

# Technisches Datenblatt

## DECKENRANDELEMENT DRE Neopor®



### AUSSCHREIBUNGSVORSCHLAG

Deckenrandelement DRE für die sichere Ausführung des Deckenaufagers nach Eurocode 6 durch 2/3 Auflagertiefe der Stahlbetondecke und nach Beiblatt 2 zu DIN 4108 (Kategorie B). Es gilt der Referenzwert für  $\psi \leq 0,12$  [W/(mK)].  
 Idealer Putzgrund durch 50 mm Ziegelschale mit Putzrillen außen und 70 mm Dämmung aus NEOPOR®,  $\lambda = 0,032$  W/(mK).  
 Geeignet für Wanddicken ab 30,0 cm.  
 Verarbeitung der Deckenrandelemente mit Dünnbettmörtel oder PU-Kleber. Die Standsicherheit der DRE-Deckenrandelemente ist vor dem Betonieren der Decke zu prüfen.  
 Brandschutz Baustoffklasse B  
 Deckenaufleger mittels Deckenrandelemente DRE nach Zeichnung und Angabe herstellen

LEIPFINGER-BADER GmbH

Hauptsitz  
 Werk Vatersdorf  
 Ziegeleistraße 15  
 84172 Vatersdorf  
 Tel.: 0 87 62 - 733 - 0  
 Fax: 0 87 62 - 733 - 110

[www.leipfinger-bader.de](http://www.leipfinger-bader.de)

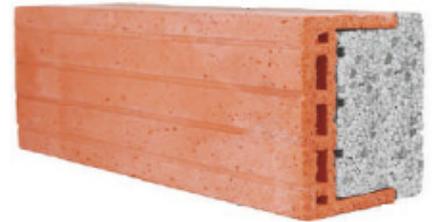
[info@leipfinger-bader.de](mailto:info@leipfinger-bader.de)

[shop.leipfinger-bader.de](http://shop.leipfinger-bader.de)

### FORMATE

Art.-Nr.	Formatbezeichnung	Materialbedarf pro lfm.	Nennmaß in mm L x B x H	Palettierung		Gewicht kg/ Pal. ca.
				St./ Pal.	lfm/ Pal.	
81760	DRE Neopor® 120/200	2	500 x 120 x 200	60	30	90
81761	DRE Neopor® 120/220	2	500 x 120 x 220	60	30	100
81762	DRE Neopor® 120/240	2	500 x 120 x 240	60	30	110
81764	DRE Neopor® 140/200	2	500 x 140 x 200	60	30	80
81765	DRE Neopor® 140/220	2	500 x 140 x 220	60	30	90
81766	DRE Neopor® 140/240	2	500 x 140 x 240	60	30	100

Nur palettenweise lieferbar. Weitere Deckenhöhen 270mm, 280mm, 300mm, und 320mm auf Anfrage lieferbar



### PSI-WERT-BERECHNUNG, BEISPIEL DECKENRANDELEMENT (Deckenstärke 22 cm)

WLZ $\psi$ [W/(mK)] Außenwand	Wanddicke Mauerwerk [in mm]	
	365	425
0,065 / 0,07	0,08	0,07
0,08	0,08	0,08
0,09	0,08	0,08
0,1	0,08	0,08



Michael Priller  
 Dipl.-Ing. (FH) Bauingenieurwesen  
 Tel.: 0 87 62 - 733 - 132  
[michael.priller@leipfinger-bader.de](mailto:michael.priller@leipfinger-bader.de)

Oliver Hartel  
 Dipl.-Ing. (FH) Architekt  
 Tel.: 0 87 62 - 733 - 140  
[oliver.hartel@leipfinger-bader.de](mailto:oliver.hartel@leipfinger-bader.de)

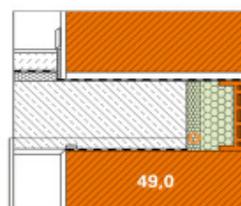
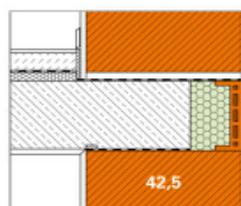
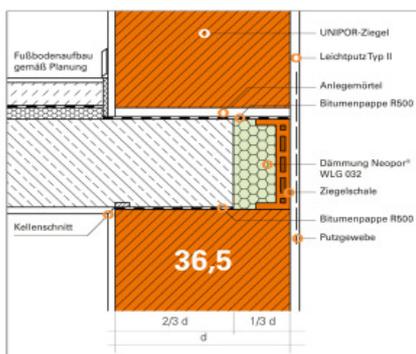
Werner Paul  
 Maurermeister, Baubiologe  
 Tel.: 0 87 62 - 733 - 127  
[werner.paul@leipfinger-bader.de](mailto:werner.paul@leipfinger-bader.de)

Gregor Bader  
 Maurer, Industriemeister Keramik  
 Tel.: 0 87 62 - 733 - 126  
[gregor.bader@leipfinger-bader.de](mailto:gregor.bader@leipfinger-bader.de)

Raimund Griebel  
 Dipl.-Ing. (FH) Bauingenieur  
 Tel.: 0 95 44 - 985 45 50  
[raimund.griebel@leipfinger-bader.de](mailto:raimund.griebel@leipfinger-bader.de)

Sebastian Dietz  
 Staatl. geprüfter Bautechniker  
 Tel.: 0 151 565 174 80  
[sebastian.dietz@leipfinger-bader.de](mailto:sebastian.dietz@leipfinger-bader.de)

### KONSTRUKTIONSDetails



### SCHICHTDICKEN IM AUFBAU DES WANDKNOTENS

Produkt	Dicke der Wand [in cm]	Dicke des DRE [in cm]	Auflagertiefe [in cm]
DRE 120	36,5	12,0	24,5
DRE 140	42,5	14,0	28,5
Lösungsvorschlag	49,0	12,0+4,0/14,0+2,0	33,0