



Starke Steine – starke Leistung:

PORIT PP 2 - 0,35 mit $\lambda = 0,08$

**Das zukunftsweisende Mauerwerk
für Energieeffizienzhäuser**

Wandstärke:	mm	365	400	425	480
Länge:	mm	499	499	499	499
Steinhöhe:	mm	249	249	249	124
Druckfestigkeitsklasse:	–	2	2	2	2
Rohdichteklasse:	–	0,35	0,35	0,35	0,35
Rechenwert der Eigenlast:	kN/m ³	4,5	4,5	4,5	4,5
zulässige Druckspannung σ_0 :	MN/m ²	0,6	0,6	0,6	0,6
U-Wert:	W/(m ² ·K)	0,21	0,19	0,18	0,16
Feuerwiderstandsklasse:	–	F180-A	F180-A	F180-A	F180-A

Ziel einer Planung muss es sein, Gebäudehülle und Haustechnik auf ein ganzheitliches Konzept abzustimmen. PORIT bietet hierzu mit seinen größeren Wandstärken die Möglichkeit. Damit ist eine zukunftsweisende Bauart der Gebäudehülle gegeben.

Gern informieren wir Sie individuell und persönlich:

- über ein EnergieEinsparHaus-Konzept für Ihr geplantes Bauvorhaben,
- zum Thema „staatliche Förderungen beim Bauen mit PORIT Porenbeton“,
- zum Brandschutz und
- über die einfache Verarbeitung von PORIT Porenbeton

Fordern Sie uns – wir haben die Lösung!

MP

Qualitätsgemeinschaft Mauerwerksprodukte eV
Überwachungs- und Zertifizierungsstelle

ÜBEREINSTIMMUNGSZERTIFIKAT
ÜZ Nr. 509-2010-5000

Hiermit wird gemäß
§ 25 Abs. 2 Nr. 2 der Hessischen Bauordnung
bestätigt, dass

durchgeführt
für das Bauprodukt Porenbetonsteine, Kat. I, nach DIN EN 771-4; TLMB, mit:

- Mittlere Druckfestigkeit: $\geq 2,74 \text{ N/mm}^2$ ⊥ zur Lagerfuge,
am Würfel
- Trockenrohddichte: Kleinstwert $> 300 \text{ kg/m}^3$
Größtwert $\leq 350 \text{ kg/m}^3$
- Äquivalente Wärmeleitfähigkeit: $\lambda_{100\%} \leq 0,0746 \text{ W/m}\cdot\text{K}$

des Herstellwerks: Rodgauer Baustoffwerke
GmbH & Co. KG
Am Opel-Prüffeld 3
63110 Rodgau-Dudenhofen

nach den Ergebnissen der werkseigenen Produktionskontrolle und der von der
bauaufsichtlich anerkannten Überwachungsstelle

Qualitätsgemeinschaft Mauerwerksprodukte eV
Entenfangweg 15, 30419 Hannover

durchgeführten Fremdüberwachung den Bestimmungen
der Bauregelliste A Teil 1 (Ausgabe 2008/2) Anlage 2.19
in Verbindung mit DIN 4108-4: 2007-06, Anhang B,
ein
F_m-Wert von 1,07

angewendet werden darf.
Der Hersteller ist somit berechtigt, die Bauprodukte mit dem Übereinstimmungs-
zeichen (Ü-Zeichen) gemäß der Übereinstimmungszeichen-Verordnung und den
Bestimmungen der Bauregelliste A Teil 1 - Anlage 2.19 zu kennzeichnen.

Hannover, den 21.10.2010 Dipl.-Ing. Günter Meyer

Einsendungen:
Postfach 21 01 40
30421 Hannover

MP
ÜZ 020

Telefon: 05 11 279 54-71
Telefax: 05 11 279 54-57
Internet: www.ig-mp.de
E-Mail: info@ig-mp.de