

Güteschutz Ziegel Süd e.V.

- Notifizierte Stelle Nr. 0803 gemäß Bauproduktenrichtlinie -
Willibaldstraße 37a, 80689 München



ziegel

PRODUKT - ZERTIFIKAT

Reg.-Nr. 83 / 2011

Hiermit wird bestätigt, dass das

Bauprodukt: DeRa - Schale 18 mit aufgeklebter Wärmedämmung
Druckfestigkeitsklasse 6
Rohdichteklasse 1,4
Abmessungen inkl. 60 mm Dämmung:
498 mm x 120 mm x 178 mm (Werkmaß)
Abmessungen inkl. 80 mm Dämmung:
498 mm x 140 mm x 178 mm (Werkmaß)

des Herstellwerkes: Keraform Spezialziegel GmbH & Co.
Homburger Straße 97
61118 Bad Vilbel

nach den Ergebnissen der werkseigenen Produktionskontrolle und der von der
notifizierten Überwachungsstelle

Güteschutz Ziegel Süd e.V.
Willibaldstraße 37 a
80689 München

im Rahmen der Fremdüberwachung veranlassten Produktprüfung den
Bestimmungen der DIN EN 771-1, der DIN 105-5:1984-05 (Druckfestigkeitsklasse)
sowie der DIN V 105-100:2005-10 (Rohdichteklasse) entspricht. Die bestimmte
Druckfestigkeitsklasse bezieht sich auf den Ziegel ohne Wärmedämmung.

Der Hersteller ist somit berechtigt, das Bauprodukt mit dem Produktqualitätszeichen
zu kennzeichnen.

München, 15.03.2011

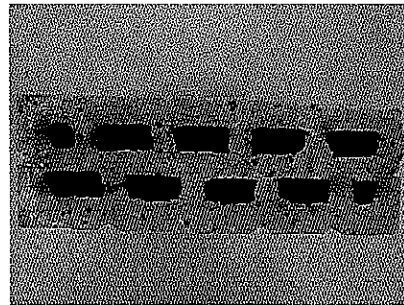
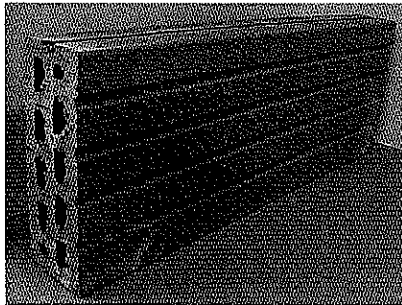


Nitzl

Leiter der Zertifizierungsstelle



1 Art und Gestalt



					Sollwert	konform
Ausbildung der Stoßfugen	Nut und Feder				-	-
Anzahl der Längslöcher	8	2	-	-	-	-
Breite [mm]	13	12	-	-	-	-
Höhe [mm]	25	12	-	-	-	-
Außenwanddicke oben/unten [mm]	12 / 15				-	-
Außenwanddicke seitlich [mm]	13				-	-

2 Prüfergebnisse Maße, Rohdichte und Festigkeit

Probe Nr.	Maße			Masse kg	Ziegelroh- dichte kg/dm ³	Druckfestigkeit Formfaktor f=1,0 kN
	L mm	B mm	H mm			
21	502	62	179	7,078	1,27	11,4
22	502	62	179	7,068	1,27	10,9
23	504	62	180	7,094	1,26	10,2
24	502	62	179	7,002	1,26	10,3
25	502	62	179	7,034	1,26	11,6
26	502	62	179	7,062	1,27	11,6
Mittelwert	502	62	179	-	1,27	11,0
Nennwert	498	60	178	-	1,4	6
zul. Kleinstmaß	488	55	174	-	-	-
zul. Größtmaß	506	65	181	-	-	-
Sollmittelwert	-	-	-	-	1,21 – 1,40	≥ 7,5
Solleinzelwert	-	-	-	-	1,11 – 1,50	≥ 6,0
konform	ja	ja	ja	-	-	-

