

Güteschutz Ziegel Süd e.V.

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



ziegel

PRODUKT - ZERTIFIKAT

Reg.-Nr. 85 / 2011

Hiermit wird bestätigt, dass das

Bauprodukt: DeRa - Schale 22 mit aufgeklebter Wärmedämmung
Druckfestigkeitsklasse 6
Rohdichteklasse 1,4
Abmessungen inkl. 60 mm Dämmung:
498 mm x 120 mm x 218 mm (Werkmaß)
Abmessungen inkl. 80 mm Dämmung:
498 mm x 140 mm x 218 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.

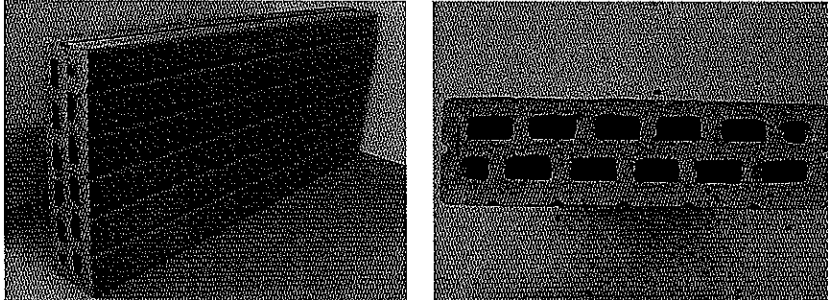
München, 15.03.2011



Nitzl
Leiter der Zertifizierungsstelle



1 Art und Gestalt



					Sollwert	konform
Ausbildung der Stoßfugen	glatt				-	-
Anzahl der Längslöcher	10	2	-	-	-	-
Breite [mm]	12	12	-	-	-	-
Höhe [mm]	15	12	-	-	-	-
Außenwanddicke oben/unten [mm]	14 / 13				-	-
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			
1	503	61	220	8,394	1,24	12,4
2	501	60	219	8,368	1,27	14,0
3	502	60	220	8,414	1,27	12,1
4	502	60	220	8,392	1,27	14,9
5	500	60	220	8,344	1,26	12,0
6	502	61	220	8,426	1,25	12,1
Mittelwert	502	60	220	-	1,26	12,9
Nennwert	498	60	218	-	1,4	6
zul. Kleinstmaß	488	55	214	-	-	-
zul. Größtmaß	506	65	221	-	-	-
Sollmittelwert	-	-	-	-	1,21 – 1,40	≥ 7,5
Solleinzelwert	-	-	-	-	1,11 – 1,50	≥ 6,0
konform	ja	ja	ja	-	ja	ja

