Güteschutz Ziegel Süd e.V.

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

ziegel

PRODUKT - ZERTIFIKAT

Reg.-Nr. 84 / 2011

Hiermit wird bestätigt, dass das

Bauprodukt: **DeRa - Schale 20 mit aufgeklebter Wärmedämmung**
Druckfestigkeitsklasse 6
Rohdichteklasse 1,4
Abmessungen inkl. 60 mm Dämmung:
498 mm x 120 mm x 198 mm (Werkmaß)
Abmessungen inkl. 80 mm Dämmung:
498 mm x 140 mm x 198 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.

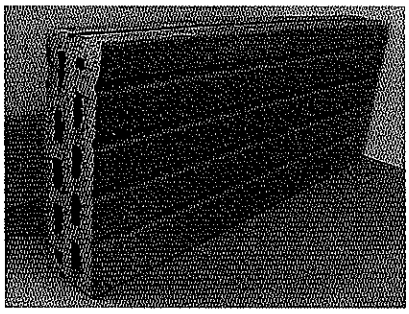
München, 15.03.2011

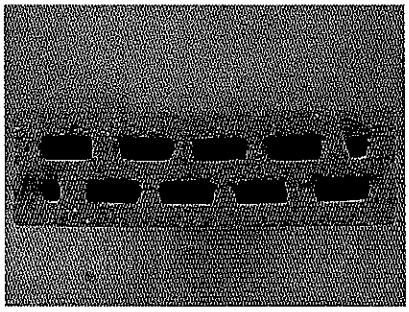
Zertifizierungsstelle Güteschutz Ziegel Süd

.....
Nitzl
Leiter der Zertifizierungsstelle

Güteschutz Ziegel geprüfte Qualität

1 Art und Gestalt





					Sollwert	konform
Ausbildung der Stoßfugen	Nut und Feder				-	-
Anzahl der Längslöcher	8	2	-	-	-	-
Breite [mm]	12	10	-	-	-	-
Höhe [mm]	28	10	-	-	-	-
Außenwanddicke oben/unten [mm]	14 / 14				-	-
Außenwanddicke seitlich [mm]	13				-	-

2 Prüfergebnisse Maße, Rohdichte und Festigkeit

Probe Nr.	Maße L mm	Maße B mm	Maße H mm	Masse kg	Ziegelrohdichte kg/dm³	Druckfestigkeit Formfaktor f = 1,0 kN
11	501	60	200	7,786	1,30	12,8
12	501	60	199	7,744	1,29	12,6
13	500	61	199	7,770	1,28	11,8
14	501	61	200	7,704	1,26	11,5
15	502	61	199	7,744	1,27	12,4
16	500	61	200	7,772	1,27	12,6
Mittelwert	501	61	200	-	1,28	12,3
Nennwert	498	60	198	-	1,4	6
zul. Kleinstmaß	488	55	194	-	-	
zul. Größtmaß	506	65	201	-	-	-
Sollmittelwert	-	-	-	-	1,21 – 1,40	≥ 7,5
Solleinzelwert	-	-	-	-	1,11 – 1,50	≥ 6,0
konform	ja	ja	ja	-	ja	ja

Prüf- und Ingenieurleistungen bautest