

# Güteschutz Ziegel Nordost e.V.

- Überwachungs- und Zertifizierungsstelle -  
Georg-Schumann-Straße 7, 01187 Dresden



# ZIEGEL

## Original Tondachziegel Zertifikat

Reg.-Nr. SN 27 – 156/2007

Hiermit wird bestätigt, dass das

Bauprodukt: **Reformziegel**  
**„ E 81 „**  
**Engobe**

des Herstellerwerkes: **Koramic Dachprodukte GmbH & Co. KG**  
**Werk Görlitz**  
**Am Dachziegelwerk 1**

**02829 Schöpstal / OT Ebersbach**

nach den Ergebnissen der Qualitätskontrolle und der vom Fremdüberwacher

**BAUTEST DRESDEN GmbH**  
**Georg-Schumann-Straße 7, 01187 Dresden**

durchgeführten Produktprüfung den Bestimmungen der technischen Regel der

**DIN EN 1304; 2005-07**  
**mit der Anforderungsstufe 1 für die Wasserundurchlässigkeit nach**  
**DIN EN 539-1; 2005-12 und dem**  
**Verfahren E der Frostwiderstandsfähigkeit nach**  
**DIN EN 539-2; 2006-10**

entspricht und dass die werkseigene Produktionskontrolle entsprechend der DIN EN 1304; 2005-07 durchgeführt wird.

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



Dresden, 03. März 2008

  
Müller

Leiter der Zertifizierungsstelle



**Kurz-Prüfbericht-Nr.: DD 1632-04/2007 vom 03.03.2008**

<b>Prüfstelle:</b>	BAUTEST DRESDEN GmbH		
<b>Probenehmer:</b>	Güteschutz Ziegel Nordost e.V.		
<b>Hersteller:</b>	Koramic Dachprodukte GmbH & Co. KG		
	02829 Schöpstal / OT Ebersbach		
<b>Inhalt des Auftrages:</b>	Prüfung von Dachziegeln nach DIN EN 1304		
<b>Bezeichnung der Proben:</b>	Reformziegel		
<b>Werksbezeichnung:</b>	E 81		
<b>Entnahmeort, -datum:</b>	Lagerplatz	12.12.2007	

Prüfnorm und Eigenschaft	Einheit	Prüfergebnisse	Anforderungen nach DIN EN 1304	erfüllt ja/nein
<b>1. DIN EN 1024 - Geometrische Eigenschaften</b>				
<b>1.1 Gleichmäßigkeit der Form</b>				
- Mittelwert der Ebenheit	%	0,2	≤ 1,5	ja
<b>1.2 Geradlinigkeit</b>				
- Mittelwert der Geradlinigkeit in Längsrichtung	%	0,2	≤ 1,5	ja
- Mittelwert der Geradlinigkeit in Querrichtung	%	-	keine	
<b>1.3 Abmessungstoleranzen - Einzelabmessungen oder Deckmaße</b>				
- Abweichung des Mittelwertes der Länge von der Herstellerangabe	%	-	keine	
- Abweichung des Mittelwertes der Breite von der Herstellerangabe	%	-	keine	
- Abweichung der maximalen Decklänge von der Herstellerangabe	%	1,3	≥ 0	ja
- Abweichung der mittleren Deckbreite von der Herstellerangabe	%	0,4	≤ ± 2	ja
<b>2. DIN EN 539-1 - Wasserundurchlässigkeit</b>				
<b>Prüfverfahren 2 - Anforderungsstufe 1</b>				
- Mittelwert des Undurchlässigkeitskoeffizienten		0,600	≤ 0,8	ja
- Größter Einzelwert des Undurchlässigkeitskoeffizienten		0,60	≤ 0,85	ja
<b>3. DIN EN 538 - Biegetragfähigkeit</b>				
- Bruchlast	kN	2,44	≥ 0,9	ja
<b>4. DIN EN 539-2 - Frostwiderstandsfähigkeit</b>				
- Verfahren E		bestanden	≥ 150	ja
<b>5. DIN EN 1304 - Kennzeichnung kodiert oder Klartext</b>		vorhanden	komplett	ja

Die Entnahme, die Vorbereitung der Proben und die Durchführung der Prüfung erfolgte entsprechend der DIN EN 1304: 2005-07 und zugehöriger DIN EN Prüfnormen.  
 Die Einzelergebnisse sind dem vollständigen Prüfbericht-Nr. DD 1632-04/2007 zu entnehmen.  
 Die Qualitätskontrolle wird nach DIN EN 1304 durchgeführt.  
**Die Anforderungen nach DIN EN 1304 sind erfüllt.**

  
 Überwachungsstelle Güteschutz Ziegel

  
 BAUTEST DRESDEN GmbH

