

# Güteschutz Ziegel e.V.

- Notifizierte Stelle Nr. 0854 gemäß Bauproduktengesetz -  
Bergstraße 2, 01069 Dresden



# ZIEGEL

## ZERTIFIKAT PFLASTERKLINKER

Reg.-Nr. 011-07-36267/2007

**Pflasterklinker mit Fase  
200 x 100 x 45 mm**

**PG: Wismar, Köln, Barcelona, Dornum, Unna,  
Rheine, Leer, Emden, Bonn, Aurich**

des Herstellers

**AKA STRADALIT  
Pflasterklinkerwerke GmbH & Co. KG  
Hopstener Straße 65, 49470 Ibbenbüren**

entsprechen der DIN EN 1344; 2002-07 mit dem höchsten Anforderungsprofil:

MASSSPANNE	Klasse:	R1
BIEGEBRUCHLAST	Klasse:	T4
SCHLEIFVERLUST	Klasse:	A3
FROST-TAU-WIDERSTAND	Klasse:	FP 100
GRIFFIGKEITSBEIWERT	Klasse:	U3

**Pflasterklinker haben folgende zugesicherte und überwachte Eigenschaften:**

WASSERAUFNAHME	MAX. 6 %
SCHERBENROHDICHTE	MIN. 2,00 kg/dm <sup>3</sup> (Mittelwert)
	MIN. 1,90 kg/dm <sup>3</sup> (Einzelwert)

Eine unabhängige Fremdüberwachung einschließlich Produktprüfung findet regelmäßig im Auftrag des Güteschutz Ziegel e.V. durch das

Keramisch-Technologisches Baustofflaboratorium Hamburg e.V.

Unter den Linden 2, 21465 Reinbek

statt.



Dresden, 25. April 2008

*Müller*  
Müller

Leiterin der Zertifizierungsstelle

DIN EN 1344



Der Hersteller ist berechtigt, das oben genannte Bauprodukt mit dem CE-Zeichen und mit diesem Gütezeichen zu kennzeichnen.

# KERAMISCH-TECHNOLOGISCHES BAUSTOFFLABORATORIUM HAMBURG E. V.

Staatlich anerkannte Prüfstelle

21465 REINBEK · UNTER DEN LINDEN 2 · TELEFON (040) 711 822-0



Erstmals anerkannt für die Gütesicherung der Erzeugnisse der Ziegelindustrie durch Erlaß des Ministers für Arbeit, Soziales und Vertriebene des Landes Schleswig-Holstein vom 30.09.1954 (Amtsblatt Schl.-H. 1954 Nr. 43 S. 440).

## TYPENPRÜFUNGSBERICHT Nr. 36 267 Ü vom 31. Jan. 2008

<p>Antragsteller: AKA STRADALIT Pflasterklinkerwerke GmbH &amp; Co. KG Postfach 1430 49464 Ibbenbüren</p> <p>Inhalt des Antrages: Typprüfung von Pflasterziegeln nach DIN EN 1344 / Juli 2002 und DIN 18 503 / Dez. 2003</p> <p>Bezeichnung der Proben: Rote Pflasterklinker mit Fasse Nennmaße: 200 x 100 x 45 mm</p> <p>Deklaration: Klasse <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">R1</span> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">FP100</span> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">T4</span> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">A3</span> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">U3</span></p>	<p>Probenahme: 12.12.2007</p> <p>Probenehmer: KERAMLABOR - im Auftrag des Güteschutz Ziegel Nordwest e.V.</p> <p>Entnahmeort: Ziegelwerk / Lagerplatz</p> <p style="text-align: right;">Werksbez.: „Wismar“</p>
---	---

Die Durchführung der Prüfungen erfolgte entsprechend DIN EN 1344 / Juli 2002 und DIN 18 503 / Dez. 03. Die Einzelergebnisse sind aus dem vollständigen Zeugnis Nr. 36 267 zu entnehmen.

Eigenschaft	Anforderung	Messwert	Anforderung erfüllt
Anforderungen nach DIN EN 1344 / Juli 2002			
Maßanforderung Mittelwert	Länge ≤ 6 mm	0 mm	ja
	Breite ≤ 4 mm	0 mm	ja
	Höhe ≤ 3 mm	1 mm	ja
Maßspanne, Klasse R1	Länge ≤ 8 mm	2,0 mm	ja
	Breite ≤ 6 mm	1,5 mm	ja
	Höhe ≤ 4 mm	1,0 mm	ja
Fasensbreite, Fasentiefe	≤ 7 mm	3 mm	ja
Frost-Tau-Wechselwiderstand Klasse FP100	100 Frost-Tau-Wechsel ohne Veränderungen	keine Veränderung	ja
Biegebruchlast, Klasse T4 kleinster Einzelwert	≥ 64 N/mm	104 N/mm	ja
	Mittelwert	≥ 80 N/mm	120 N/mm
Abriebwiderstand, Klasse A3 Mittelwert	≤ 450 mm <sup>3</sup>	221 mm <sup>3</sup>	ja
Gleit- und Rutschwiderstand, Klasse U3 Mittelwert	≥ 55 (USRV)	71(USRV)	ja
Anforderungen nach DIN 18 503 / Dez.03			
Wasseraufnahme, Mittelwert	≤ 6 M-%	2,0 M-%	ja
Scherbenrohdichte, Mittelwert	≥ 2,00 g/cm <sup>3</sup>	2,41 g/cm <sup>3</sup>	ja

Die werkseigene Produktionskontrolle entspricht den Anforderungen der DIN EN 1344.

### Gesamtbewertung:

Anforderungen nach DIN EN 1344 / Juli 2002 und DIN 18 503 / Dez. 2003 erfüllt.

Die Berechtigung zur Führung des CE-Zeichens wird hiermit bestätigt.

26008 Oldenburg, den 30. MRZ. 2008

Der Leiter der Zertifizierungsstelle



Der Leiter des Laboratoriums

(Dr.-Ing. D. Janssen)

## Original Pflasterklinker

Registriernummer 011-07-36267/2007

**Pflasterklinker mit Fase 200x100x45 mm**  
PG: Wismar, Köln, Barcelona, Dornum, Unna,  
Rheine, Leer, Emden, Bonn, Aurich

des Herstellers

**AKA STRADALIT**  
Pflasterklinker GmbH & Co. KG  
Hopstener Straße 65, 49470 Ibbenbüren

entsprechen der DIN EN 1344; mit dem höchsten Anforderungsprofil:

MASSSPANNE	KLASSE: R1
BIEGEBRUCHLAST	KLASSE: T4
ABRIEBWIDERSTAND	KLASSE: A3
FROST-TAU-WIDERSTAND:	KLASSE FP100
GLEIT- u. RUTSCHWIDERSTAND:	KLASSE U3

Original-Pflasterklinker haben folgende zugesicherte und überwachte Eigenschaften:

WASSERAUFNAHME	MAX. 6%
SCHERBENROHDICHTE	MIN. 2,00 kg/dm <sup>3</sup> (Mittelwert)
	MIN. 1,90 kg/dm <sup>3</sup> (Einzelwert)

Eine unabhängige Fremdüberwachung einschließlich Produktprüfung findet regelmäßig im Auftrag des Güteschutz Ziegel e.V. durch das

Keramisch-Technologisches Baustofflaboratorium Hamburg e.V.  
Unter den Linden 2, 21465 Reinbek

statt.



Dresden, 25. April 2008

Müller

Leiterin der Zertifizierungsstelle  
Güteschutz Ziegel e.V.  
Bergstraße 2, 01069 Dresden

Der Hersteller ist berechtigt, das oben genannte Bauprodukt mit dem CE-Zeichen und mit diesem Gütezeichen zu kennzeichnen.

Geprüfte Qualität  
**DIN EN 1344**

