

Güteschutz Ziegel e.V.

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



ZIEGEL

Produkt-Zertifikat

PFLASTERKLINKER

Reg.-Nr. 011-02-H36825/2008

Rote Pflasterklinker mit Fase
200 x 100 x 52 mm

Werksbezeichnung: Unna; Leer; Dornum; Emden; Aurich;
Bonn; Wismar; Köln; Barcelona; Rheine

des Herstellers

CRH STRADALIT GmbH & Co. KG
Hopstener Straße 65,
49479 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
GLEIT- u. RUTSCHWIDERSTAND	Klasse:	U3

Pflasterklinker haben folgende zugesicherte und überwachte Eigenschaften:

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

Hiermit wird bestätigt, dass das Bauprodukt nach den Ergebnissen der werkseigenen Produktionskontrolle und der von der notifizierten Überwachungsstelle

Keramisch-Technologisches Baustofflaboratorium Hamburg e.V.

Unter den Linden 2, 21465 Reinbek

im Rahmen der Fremdüberwachung durchgeführten Produktprüfung der DIN EN 1344 entspricht.



Dresden, 21. Januar 2009

Müller

Leiterin der Zertifizierungsstelle



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



Original Pflasterklinker

Reg.-Nr. 011-02 A – H36825/2008

Rote Pflasterklinker mit Fase

200 x 100 x 52 mm

Werksbezeichnung: Unna; Leer; Dornum; Emden; Aurich; Bonn;
Wismar; Köln; Barcelona; Rheine

des Herstellers

CRH STRADALIT GmbH & Co. KG
Hopstener Straße 65, 49479 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 ³ (Mittelwert)
	MIN. 1,90 kg/dm ³ (Einzelwert)

Eine unabhängige Güteüberwachung findet regelmäßig durch den Güteschutz Ziegel statt:

Güteschutz Ziegel e.V.
Überwachungs- und Zertifizierungsstelle,
Bergstraße 2, 01069 Dresden



Dresden, 21.01.2009


Müller

Leiterin der Zertifizierungsstelle

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

Geprüfte Qualität
DIN EN 1344



KERAMISCH-TECHNOLOGISCHES BAUSTOFFLABORATORIUM HAMBURG ^{E.} Staatlich anerkannte Prüfstelle

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



Erstmals anerkannt für die Gütesicherung der Erzeugnisse der Ziegelindustrie durch Erfaß 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. 36 825 Ü vom 21. Jan. 2009

Antragsteller: AKA STRADALIT Pflasterklinkerwerke GmbH & Co. KG Postfach 1430 49464 Ibbenbüren	Probenahme: 10.12.2008 Probenehmer: KERAMLABOR - im Auftrag des Güteschutz Ziegel e.V.
Inhalt des Antrages: Typprüfung von Pflasterziegeln nach DIN EN 1344 / Juli 2002 und DIN 18 503 / Dez. 2003	Entnahmeort: Ziegelwerk / Lagerplatz
Bezeichnung der Proben: Rote Pflasterklinker mit Fase Nennmaße: 200 x 100 x 52 mm	Werksbez.: „Unna“
Deklaration: Klasse R1 FP100 T4 A3 U3	

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. 36 825 zu entnehmen.

Eigenschaft	Anforderung	Messwert	Anforderung erfüllt
Anforderungen nach DIN EN 1344 / Juli 2002			
Maßanforderung Mittelwert	Länge ≤ 6 mm	1 mm	ja
	Breite ≤ 4 mm	0 mm	ja
	Höhe ≤ 3 mm	1 mm	ja
Maßspanne, Klasse R1	Länge ≤ 8 mm	1,0 mm	ja
	Breite ≤ 6 mm	1,0 mm	ja
	Höhe ≤ 4 mm	1,5 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 Mittelwert	≥ 64 N/mm	109 N/mm	ja
	≥ 80 N/mm	157 N/mm	ja
Abriebwiderstand, Klasse A3 Mittelwert	≤ 450 mm ³	174 mm ³	ja
Gleit- und Rutschwiderstand, Klasse U3 Mittelwert	≥ 55 (USRV)	75 (USRV)	ja
Anforderungen nach DIN 18 503 / Dez.03			
Wasseraufnahme, Mittelwert	≤ 6 M-%	2,0 M-%	ja
Scherbenrohichte, Mittelwert	≥ 2,00 g/cm ³	2,39 g/cm ³	ja

Die werkseigene Produktionskontrolle entspricht den Anforderungen der DIN EN 1344.

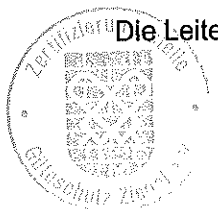
Gesamtbewertung:

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

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

01069 Dresden, den 21. JAN. 2009

Die Leiterin der Zertifizierungsstelle



(Handwritten signature)
(Renate Müller)



Der Leiter des Laboratoriums

(Handwritten signature)
(Dr.-Ing. D. Janssen)