



• BAUSTOFFPRÜFSTELLE Wismar GmbH • LÜBSCHER STRASSE 109 • 23966 WISMAR •

Kurz-Prüfbericht-Nr.: 0762/18

Antragsteller: Klinkerwerk Muhr GmbH & Co. KG
Bergheider Straße 1
03238 Lichterfeld

Probenahme am: 26.04.2018
Entnahmestelle: vom Lagerplatz des Werkes Lichterfeld

Protokoll-Nr. N02/2018

Kennzeichnung: 4

Inhalt des Auftrages: Prüfung von Pflasterziegeln/Pflasterklinkern nach DIN EN 1344 und DIN 18503

Probenahme: Prüfbeauftragte des Güteschutz Ziegel e.V.

Bezeichnung der Pflasterziegel: Pflasterklinker 200 x 100 x 40 (mm)
PK 40; Farbe 36



Herstellerangabe / Kennwert	Prüfergebnisse		Anforderung : Mittelwert / Maßspanne nach DIN EN 1344 und DIN 18503				erfüllt	
	Mittelwert	Maßspanne	Nennmaß	Kleinstmaß	Größtmaß	Maßspanne		
Abmessungen Klasse: R 1	Länge [mm]	204	1	200	194	206	8	ja
	Breite [mm]	98	1	100	96	104	6	ja
	Dicke [mm]	42	1	40	37	43	4	ja
	Fasensbreite / Fasentiefe [mm]	- / -	/	7	/	/	/	-
	Meßwert		Mittelwert		Einzelwert			
	kleinster Einzelwert	Mittelwert						
Gleit- und Rutschwiderstand	Klasse U 3 (USRV)	-	77	≥ 55 (USRV)		-		ja
Biegebruchlast	Klasse T 4 [N/mm²]	76	84	≥ 80		≥ 64		ja
Abriebwiderstand	Klasse A 3 [mm³]	-	175	≤ 450		-		ja
Frost-Tau-Wechselwiderstand	Klasse FP 100 морозостойкость	keine Veränderungen zum Ausgangszustand		nach 100 Frost-Tau-Wechseln keine Veränderungen zum Ausgangszustand				ja
Scherbenrohdichte	[kg/dm³]	2,13		≥ 2,0		≥ 1,9		ja
Wasseraufnahme	влагопоглощение [M.-%]	5,9		≤ 6		-		ja

Прочность на изгиб

Среднее 840 кг/см²

Die werkseigene Produktionskontrolle entspricht den Anforderungen der DIN EN 1344.

Weitere Prüfergebnisse siehe Prüfbericht-Nr. 0762/18

Bewertung

Die geprüften Pflasterziegel/Pflasterklinker erfüllen die Anforderungen der DIN EN 1344 und DIN 18503.

Güteschutz

Crimmitschau, 24. JULI 2018

Prüfstelle

Wismar, d. 26.06.2018

Dipl.-Ing. F. Pohle
Leiter Güteschutz Ziegel e.V.



Dipl. Ing. E. Stoige
Leiterin der Prüfstelle



Baustoffprüfstelle Wismar GmbH



Anerkannt als Prüf-, Überwachungs- und Zertifizierungsstelle

Lübsche Straße 109, 23966 Wismar; Tel.(ISDN): 03841/ 76 23 06, 7 55 48; Fax: 03841/ 76 30 78



DAP-PL-3497.00

Kurz-Prüfbericht-Nr.: 1971/11-V

Antragsteller: Klinkerwerk Muhr GmbH & Co. KG
Bergheider Straße 1
03238 Lichterfeld-Schacksdorf

Probenahme am: 30.08.2011
Entnahmestelle: Lagerplatz des Werkes
Lichterfeld

Protokoll-Nr. 30/11

Kennzeichnung: 4

Inhalt des Auftrages: Typprüfung von Pflasterziegeln/Pflasterklinkern nach DIN EN 1344 und DIN 18503

Probenahme: Prüfbeauftragte des
Güteschutz Ziegel e.V.

Bezeichnung der Pflasterziegel: Pflasterklinker 200 x 100 x 40 (mm)

Farbe: rot
Oberfläche: schnittrau



Herstellerangabe / Kennwert			Prüfergebnisse		Anforderung : Mittelwert / Maßspanne nach DIN EN 1344 und DIN 18503				erfüllt
					Nennmaß	Kleinstmaß	Größtmaß	Maßspanne	
Abmessungen Klasse: R 1	Länge [mm]		200	1	200	194	206	8	ja
	Breite [mm]		98	1	100	96	104	6	ja
	Dicke [mm]		41	1	40	37	43	4	ja
	Fasensbreite / Fasentiefe [mm]		- / -	/	/	/	/	/	ja
			Meßwert		Mittelwert	Einzelwert			
			kleinster Einzelwert	Mittelwert					
Gleit- und Rutschwiderstand	Klasse U 3 (USRV)		-	65	≥ 55 (USRV)	-		ja	
Biegebruchlast	Klasse T 4 [N/mm ²]		73	80	≥ 80	≥ 64		ja	
Abriebwiderstand	Klasse A 3 [mm ³]		-	268	≤ 450	-		ja	
Frost-Tau-Wechselwiderstand Klasse FP 100			keine Veränderungen zum Ausgangszustand		nach 100 Frost-Tau-Wechseln keine Veränderungen zum Ausgangszustand				ja
Scherbenrohdichte	[kg/dm ³]		2,22		≥ 2,0	≥ 1,9		ja	
Wasseraufnahme	[M.-%]		4,6		≤ 6	-		ja	

Die werkseigene Produktionskontrolle entspricht den Anforderungen der DIN EN 1344.


Weitere Prüfergebnisse siehe Prüfbericht-Nr. 1971/11

Bewertung

Die geprüften Pflasterziegel erfüllen die Anforderungen der DIN EN 1344 und DIN 18503.

Güteschutz

Dresden, 28. NOV. 2011


Dipl.-Ing.(FH) R. Müller
Leiterin der ÜZ-Stelle
Güteschutz Ziegel e.V.



Prüfstelle

Wismar, d. 28.11.2011 (V)


Dipl.-Ing. E. Stoige
Leiterin der Prüfstelle

