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

Deutscher Akkreditierungs Rat
DAP-PL-3497.00

Kurz-Prüfbericht-Nr.: 2665/10

Antragsteller: Wienerberger GmbH
Werk Buchwäldchen
Zum Klinkerwerk
03205 Calau

Probenahme am: 22.11.2010
Entnahmestelle: Lagerplatz des Werkes Buchwäldchen
Protokoll-Nr. 19
Kennzeichnung: BWP 140/13
Probenahme : Überwachungsbeauftragte der Baustoffprüfstelle Wismar GmbH

Inhalt des Auftrages: Typprüfung von Pflasterziegeln Pflasterklinkern nach DIN EN 1344 : 2002-07 und DIN 18503: 2003-08

Bezeichnung der Pflasterziegel: **Pflasterziegel 200 x 100 x 71 (mm) - E - WF**

Farben / Oberlfäche:
- Heide rot nuanciert
- Lausitz braunbunt
- Holstein herbstfeuer
- Lüneburg rot-braun nuanciert
- Dresden anthrazit braun nuanciert
- Flämming rotbraun geflammt glatt
- Märkisch gelb nuanciert
- Oderland rotbläulich geflammt
- Riesa stahlblaubraun geflammt
- Potsdam violett braun nuanciert

Herstellerangabe / Kennwert			Prüfergebnisse		Anforderung : Mittelwert /Maßspanne nach DIN EN 1344: 2002-07				erfüllt
			Mittelwert	Maß-spanne	Nenn-maß	Kleinst-maß	Größt-maß	Maß-spanne	
Abmessungen Klasse:	R 1	Länge [mm]	201	1	200	194	206	8	ja
		Breite [mm]	100	1	100	96	104	6	ja
		Dicke [mm]	71	2	71	68	74	5	ja
	Fasenbreite / Fasentiefe	[mm]	3 / 3	/	7	/	/	/	ja
			Meßwert		Mittelwert		Einzelwert		
			kleinster Einzelwert	Mittel-wert					
Gleit- und Rutschwiderstand	Klasse U 3	(USRV)	-	58	≥ 55 (USRV)		-		ja
Biegebruchlast	Klasse T 4	[N/mm²]	180	191	≥ 80		≥ 64		ja
Abriebwiderstand	Klasse A 3	[mm³]	-	277	≤ 450		-		ja
Frost-Tau-Wechselwiderstand Klasse FP 100			keine Veränderungen zum Ausgangszustand		nach 100 Frost-Tau-Wechseln keine Veränderungen zum Ausgangszustand				ja
Scherbenrohdichte		[kg/dm³]	2,22		≥ 2,0		≥ 1,9		ja
Wasseraufnahme		[M.-%]	5,89		≤ 6		-		ja

Die werkseigene Produktionskontrolle entspricht den Anforderungen der DIN EN 1344.
Weitere Prüfergebnisse siehe Prüfbericht-Nr. 2665/10

Bewertung

Prüf-, Überwachungs- und Zertifizierungsstelle

Die geprüften Pflasterziegel erfüllen die Anforderungen der DIN EN 1344: 2002-07.
Die Berechtigung zur Führung des CE-Zeichens wird hiermit bestätigt.

Wismar, d. 21.12.2010

Dipl.-Ing. E. Stolge
Leiterin der PüZ-Stelle