

Merenberger Baustoff Labor GmbH • Siemensstr. 12 • 35799 Merenberg

Strauch Betonwerk
Am Kaffenberg 5

63688 Gedern/Ober-Seemen

Prüfbericht

16/2685

Werk	Ober-Seemen
------	-------------

Prüfgrundlage	DIN EN 1338
---------------	-------------

Art der Prüfung	WPK
-----------------	-----

Probekörper Nr.	Produkt	Eingangsdatum	Hersteldatum	Prüfalter [d]	Prüfdatum
1-3	Pflaster Doppel-T 20x16,5x8	15.06.2016	k.A.	k.A.	20.06.2016
	Farbe: grau				


Prüfergebnisse

Formen & Maße	Probekörper Nr.	Nennmaße			Maximale Differenz der Dicke	Maximale Differenz d. Diagonale ¹⁾	Ebenheit & Krümmung ²⁾ konvex/konkav	Fase horizontal/ vertikal	Dicke Vorsatz
		Länge	Breite	Höhe					
		[mm]	[mm]	[mm]					
	1	197	161 / 110	79	0	--	6/4	7	
	2	197	161 / 111	79	0	--	6/4	8	
	3	196	160 / 111	79	0	--	6/4	7	
	Anforderungen	200±2	165 / 110 ±2	80±3	≤3	--	--	≥4	

¹⁾ Gilt nur bei rechteckigen Pflastersteinen mit einer Diagonalen von > 300mm ²⁾ Gilt nur bei Pflastersteinen mit einem Größtmaß von > 300mm

Spaltzugfestigkeit	Probekörper Nr.	Bruch-			Masse lufttrocken	Bruch- last	Korrektur- faktor	längenbez. Bruchlast	Spaltzug- festigkeit
		länge	höhe	fläche					
		l	t	S					
	1	197	79	15563	5418	100,3	0,99	510	4,1
	2	197	79	15563	5429	102,6	0,99	520	4,2
	3	196	79	15484	5306	115,1	0,99	590	4,7
	4								
	Mittelwert(n=3)								4,3
	Anforderungen	charakteristische Spaltzugfestigkeit (Mittelwert)							≥ 3,6
		Mindestspaltzugfestigkeit (Einzelwert)							≥ 2,9
		Bruchlast (Einzelwert) ≥ 250							

Merenberg, 20.06.2016


Dipl.-Ing. (FH) Ulrich Rupp
Prüfstellenleiter