

Merenberger Baustoff Labor GmbH ▪ Siemensstr. 12 ▪ 35799 Merenberg

Strauch Betonwerk  
Am Kaffenberg 5

63688 Gedern/Ober-Seemen

## Prüfbericht

16/2686

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

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

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

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

## Prüfergebnisse

Formen & Maße	Probekörper Nr.	Nennmaße			Maximale Differenz der Dicke [mm]	Maximale Differenz d. Diagonale <sup>1)</sup> [mm]	Ebenheit & Krümmung <sup>2)</sup> konvex/konkav [mm]	Fase horizontal/vertikal [mm]	Dicke Vorsatz [mm]
		Länge [mm]	Breite [mm]	Höhe [mm]					
		1	189	162					
2	189	162	80	0	--	--	6/4	9	
3	189	162	80	0	--	--	6/4	8	
	<b>Anforderungen</b>	<b>190±2</b>	<b>165±2</b>	<b>80±3</b>	<b>≤3</b>	<b>--</b>	<b>--</b>	<b>≥4</b>	

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

Spaltzugfestigkeit	Probekörper Nr.	Bruch-			Masse lufttrocken [g]	Bruchlast P [kN]	Korrekturfaktor k [-]	längenbez. Bruchlast F [N/mm]	Spaltzugfestigkeit T [MPa]
		länge l [mm]	höhe t [mm]	fläche S [mm²]					
		1	189	80					
2	189	80	15120	4591	169,9	1,00	900	<b>7,2</b>	
3	189	80	15120	4564	258,3	1,00	1370	<b>10,9</b>	
	4								
	<b>Mittelwert(n=3)</b>							<b>9,2</b>	
	<b>Anforderungen</b>	<b>charakteristische Spaltzugfestigkeit (Mittelwert)</b>						<b>≥ 3,6</b>	
		<b>Mindestspaltzugfestigkeit (Einzelwert)</b>						<b>≥ 2,9</b>	
		<b>Bruchlast (Einzelwert) ≥ 250</b>							

Merenberg, 20.06.2016

Dipl.-Ing.(FH) Ulrich Rupp  
Prüfstellenleiter