

Merenberger Baustoff Labor GmbH • Siemensstr. 12 • 35799 Merenberg

Strauch-Betonwerk
Inhaber Arnold Strauch

Am Kaffberg 5
63688 Gedern

Prüfbericht

18-3667

Werk	Ober-Seemen
Prüfgrundlage	RiBoN:2013-06
Art der Prüfung	Werkseigene Produktionskontrolle

Probekörper Nr.	Produkt	Eingangsdatum	Herstelldatum	Prüfalter [d]	Prüfdatum
1-3	Rasenkammerstein RiBoN 60x40x12 - grau	01.08.2018	Juni 18	>28	27.08.2018

Prüfergebnisse

Probekörper Nr.	Nennmaße			Masse luft-trocken	Widerstandsmoment ¹⁾	Stützweite <i>L</i>	Bruchlast <i>P</i>	Biegezugfestigkeit <i>T</i>
	Länge <i>l</i>	Breite <i>b</i>	Höhe <i>H</i>					
	[mm]	[mm]	[mm]					
1	597	398	119	41,0	379987	450	21,75	6,4
2	597	398	119	40,4	379987	450	19,40	5,7
3	598	399	120	41,3	388800	450	20,80	6,0
Mittelwert(n=3)								6,1
Anforderungen								Biegezugfestigkeit (Mittelwert) ≥ 6,0
								Mindestbiegezugfestigkeit (Einzelwert) ≥ 5,0

¹⁾ berechnet aus den Einzelbruchflächen

Merenberg, 24.10.2018

