

Merenberger Baustoff Labor GmbH • Siemensstr. 12 • 35799 Merenberg

Strauch-Betonwerk
Inhaber Arnold Strauch

Am Kaffberg 5
63688 Gedern

Prüfbericht

17-2950

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

Probekörper Nr.	Produkt	Eingangsdatum	Herstelldatum	Prüfalter [d]	Prüfdatum
1-3	Rasenkammerstein RiBoN 60x40x10 - grau	20.01.2016	>28d	>28	25.01.2016

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	101	35,1	282228	450	17,24	6,9
2	598	397	100	35,4	276667	450	18,44	7,5
3	597	397	100	35,2	273333	450	15,18	6,2
Mittelwert(n=3)								6,9
Anforderungen								Biegezugfestigkeit (Mittelwert) ≥ 6,0
								Mindestbiegezugfestigkeit (Einzelwert) ≥ 5,0

¹⁾ berechnet aus den Einzelbruchflächen

Merenberg, 26.01.2017

