

Technische Informationen:

Prüfung	Anröchter "blau"	Anröchter "grün"
Spezifisches Gewicht im Durchschnitt:	2.500 kg/m ³	2.500 kg/m ³
Rohdichte nach DIN EN 1936:	2,585 g/cm ³ (Mittelwert)	2,462 g/cm ³ (Mittelwert)
Biegefestigkeit nach DIN EN 12372:	26,7 N/mm ² (Mittelwert)	21,9 N/mm ² (Mittelwert)
Druckfestigkeit nach DIN EN 1926:	153,4 MPa (Mittelwert)	112,0 MPa (Mittelwert)
Ausbruchlast am Ankerdorn nach DIN EN 13364 bei Restdicke von 10 mm:	2.340 N (Mittelwert)	2.330 N (Mittelwert)
Ausbruchlast am Ankerdorn nach DIN EN 18516-3 mit dreifacher Sicherheit bei Restdicke von 10 mm:	623 N (Mittelwert)	565 N (Mittelwert)
Frostbeständigkeit nach DIN EN 12372 (12 FTW und 48 FTW)	keine Veränderung sichtbar	keine Veränderung sichtbar
Wasseraufnahme, massebezogen, nach DIN EN 13755:	2,13 % (Mittelwert)	3,53 % (Mittelwert)
Wasseraufnahme, volumenbezogen, nach DIN EN 13755:	5,38 % (Mittelwert)	8,67 % (Mittelwert)
Abriebwiderstand (capon) nach DIN EN 1341:	19,3 mm (Mittelwert)	19,8 mm (Mittelwert)
Rutschhemmung nach DIN EN 51130:	R9 (Schliff C 400)	R10 (Schliff C 400)
Rutschhemmung nach DIN EN 1341 und DIN EN 1342 (Nassverfahren):	33 SRT-Einheiten (Mittelwert)	48 SRT-Einheiten (Mittelwert)

Die angegebenen Daten wurden in Prüfungen der LGA Würzburg und der BIA Sankt Augustin ermittelt.