

SCHULLER- SANIER-DÄMMbeton

LEICHTbeton mit Recyclingglasgranulat

Die Daten entsprechen dem letzten Wissensstand und vorliegenden Meßergebnissen von der Universität Innsbruck (MTI) & einer staatlich akkreditierte Prüf- und Überwachungsstelle zu Baustoffen mit Leichtzuschlägen.

Beton nach Eigenschaften ONR 23303			Werte	Anforderungen
Allgemeine Anforderungen:	Norm & Prüfung			
max W/B	ONR 23303	NA 3.1.47	0,4	
Grösstkornklasse Dmax	EN 12620	4.2.2	Dmax 8mm	
Konsistenz	ONR 23303		F 38 bis F 59	
Würfeldruckfestigkeit nach 7 Tagen	ONR 23303		6,5N/mm ²	
Würfeldruckfestigkeit nach 28 Tagen	ONR 23303		8N/mm ²	
Frost- & Tausalzbeständig	ONR 23303		XF4	
Biegezugfestigkeiten	ONR 23303		0,78 N/mm ²	
Chloridgehaltsklasse	ONR 23303	5.2.7	CL 0.10	
Gesteinskörnung (leichte Gesteinskörnung)	EN 13055-1	5.2.3	Blähglasgranulat	zertifiziert
Wasserundurchlässig	ONR 23303		XC3	
Frischbetonrohddichte	ONR 23303		876 kg/m ³	
Elastizitätsmodul			3,870 N/mm ²	
Wärmeleitfähigkeit	ÖNORM EN 12667 / EN 12664		0,15 W/mK	
Rohdichteklasse (für Leichtbetone)	EN 12350-6	4.3.2	D0.8/1.0	
Brandbeständig			A1	

Mit Erscheinen dieses Datenblattes werden alle älteren Versionen ungültig. Die Angaben dieser Produktinformation basieren auf dem derzeitigen Kenntnisstand und erheben keinerlei Anspruch auf Vollständigkeit. Aus den Daten lassen sich keine rechtlichen Ansprüche ableiten. Der Verarbeiter hat durch Versuche und Prüfungen sicherzustellen, dass das Produkt für den jeweiligen Einsatzzweck geeignet ist. Der Verarbeiter hat bestehende Gesetze, Normen und sonstige Bestimmungen eigenverantwortlich einzuhalten. Informationsstand März 2015