

SCHULLER- LAVAbeton

LEICHTbeton aus Lavagestein

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

Beton nach Eigenschaften ONR 23303			Werte	Anforderungen
Allgemeine Anforderungen:	Norm & Prüfung			
max W/B	ONR 23303	NA 3.1.47	0,6	
Grösstkornklasse Dmax	EN 12620	4.2.2	Dmax 25	
Konsistenz	ONR 23303		F45	
Würfeldruckfestigkeit nach 7 Tagen	ONR 23303		15N/mm ²	
Würfeldruckfestigkeit nach 28 Tagen	ONR 23303		25N/mm ²	
Würfeldruckfestigkeit nach 56 Tagen	ONR 23303		30N/mm ²	
Biegezugfestigkeiten	ONR 23303	Anhang A	fct 1,7 N/mm ²	
Chloridgehaltsklasse	ONR 23303	5.2.7	CL 0.10	
Gesteinskörnung (leichte Gesteinskörnung)	EN 13055-1	5.2.3	Vulkangestein	zertifiziert
Zusatzmittel Additive	EN 934-2	5.2.6	FM+LP	zertifiziert
Frischbetonrohddichte	ONR 23303		1450 kg/m ³	
Elastizitätsmodul			1,700 N/mm ²	
Wärmeleitfähigkeit	ÖNORM EN 12667 / EN 12664		0,46 W/mK	
Rohdichteklasse (für Leichtbetone)	EN 12350-6	4.3.2	D0.8/1.0	
Brandklasse			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 Jänner 2015