

SCHULLER-VULKANbeton

DÄMMbeton aus Vulkangestein

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		3,9N/mm² bei 1012kg/m³	
Würfeldruckfestigkeit nach 28 Tagen	ONR 23303		5,5N/mm² bei 990kg/m³	
Frostbeständig	ONR 23303		XF1	
Biegezugfestigkeiten	ONR 23303		f_{ct} 0,72N/mm²	
Pumpfähig				
Gesteinskörnung (leichte Gesteinskörnung)	EN 13055-1	5.2.3	Vulkangestein	zertifiziert
Brandbeständig			A1	
Frischbetonrohddichte	ONR 23303		965kg/m³	
Elastizitätsmodul			3240N/mm²	
Wärmeleitfähigkeit	ÖNORM EN 12667 / EN 12664		0,14 W/mK bei 680kg/m³	Probe wird bei 105°C auf Massekonstanz getrocknet
Rohdichteklasse (für Leichtbetone)	EN 12350-6	4.3.2	D0.8/1.0	

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