



1661-CPR-0182

EN 12620

Allgemeine Angaben:	
Handelsbezeichnung	Betonbruch 4/16
Artikelnummer	45
vorgesehener Verwendungszweck	Herstellung von Beton nach ÖN B 4710-1:2018
maßgebende harmonisierte Norm	EN 12620
Art der Gesteinskörnung	Rezyklierte grobe Gesteinskörnung gebrochenes Betongranulat
Kornform, -größe und -rohichte	
Korngruppe, -zusammensetzung	4/16, G_C 90/15
Kornrohichte (ρ_a)	2,67-2,71 Mg/m ³
Reinheit	
Gehalt an Feinanteilen	$f_{1,5}$
Qualität der Feinanteile	NPD
Widerstand gegen Zertrümmerung/Brechen	
Widerstand gegen Zertrümmerung/Brechen	NPD
Widerstand gegen Polieren/Abrieb/Verschleiß	
Widerstand gegen Polieren	NPD
Zusammensetzung/Gehalt	
Chloride	chloridfrei
Säurelösliche Sulfate	$AS_{0,8}$
Wasserlösliche Sulfate	$SS_{0,2}$
Bestandteile, die das Erstarren- und Erhärtungsverhalten des Betons verändern	A_{10}
Karbonatgehalt	NPD
Wasseraufnahme	
Wasseraufnahme	WA_{24} 3,8%
Gefährliche Substanzen	
Freisetzen von Radioaktivität	Kennwert nach ÖN S 5200 < 1
Freisetzen anderer gefährlicher Substanzen	NPD
Frost-Tau-Wechselbeständigkeit	
Frost-Tau-Widerstand von groben Gesteinskörnungen	F_4
Beständigkeit gegen Alkali-Kieselsäure-Reaktivität	
Alkali-Kieselsäure-Reaktivität	Anforderung gem. ÖN B 3100 erfüllt

