



1661-CPR-0181

EN 12620

Allgemeine Angaben:		
Handelsbezeichnung		Kies RK 16/32 gewaschen
Artikelnummer		4
vorgesehener Verwendungszweck		Herstellung von Beton nach ÖN B 4710-1
maßgebende harmonisierte Norm		EN 12620
Kornform, -größe und -rohichte		
Korngruppe, -zusammensetzung		16/32 G _{085/20}
Kornrohichte (ρ_a)		2,63-2,69 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		Cl _{0,01}
Säurelösliche Sulfate		AS _{0,8}
Bestandteile, die das Erstarren- und Erhärtungsverhalten des Betons verändern		keine
Karbonatgehalt		NPD
Wasseraufnahme		
Wasseraufnahme		WA ₂₄₁
Gefährliche Substanzen		
Freisetzen von Radioaktivität		Kennwert nach ÖN S 5200 < 1
Freisetzen anderer gefährlicher Substanzen		NPD
Zusammensetzung/Gehalt		
Chemische Zusammensetzung (Petrographie)		Natürliche, gebrochene, grobe Gesteinskörnung aus Silikat., Karbonat. Quartärschotter
Frost-Tau-Wechselbeständigkeit		
Frost-Tau-Widerstand von groben Gesteinskörnungen		F ₁
Beständigkeit gegen Alkali-Kieselsäure-Reaktivität		
Alkali-Kieselsäure-Reaktivität		Langjährig guter Erfolg gem. ÖN B 3100 Anhang A