



1661-CPR-0179

EN 12620

Allgemeine Angaben:		
Handelsbezeichnung		Kies RK 16/22
Artikelnummer		10
vorgesehener Verwendungszweck		Herstellung von Beton nach ÖN B 4710-1
maßgebende harmonisierte Norm		EN 12620
Kornform, -größe und -rohichte		
Korngruppe, -zusammensetzung		16/22, G _C 85/20
Kornrohichte (ρ _a)		2,69-2,74 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}
Bestandteile, die das Erstarren- und Erhärtungsverhalten des Betons verändern		keine
Karbonatgehalt		NPD
Wasseraufnahme		
Wasseraufnahme		< 1%
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