

 KIRCHDORFER KIES & BETON	Leistungserklärung Nr.01	Werk Langenstein
		Seite 1 von 1



1661-CPR-0181

EN 12620

Allgemeine Angaben:		
Handelsbezeichnung	Kies RK 4/8 gewaschen	
Artikelnummer	2	
vorgesehener Verwendungszweck	Herstellung von Beton nach ÖN B 4710-1	
maßgebende harmonisierte Norm	EN 12620	
Kornform, -größe und -rohdichte		
Korngruppe, -zusammensetzung	4/8 G _C 85/20	
Kornrohdichte (ρ _a)	2,63-268 Mg/m³	
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	