

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



1661-CPR-0181

EN 12620

Allgemeine Angaben:					
Handelsbezeichnung	Feinsand RK 0/1 gewaschen				
Artikelnummer	37				
vorgesehener Verwendungszweck	Herstellung von Beton nach ÖN B 4710-1				
maßgebende harmonisierte Norm	EN 12620				
Kornform, -größe und -rohdichte					
Korngruppe, -zusammensetzung	0/1 G _F 85 C1				
Kornrohdichte (ρ _a)	2,63-2,69 Mg/m ³				
Reinheit					
Gehalt an Feinanteilen	f ₃				
Qualität der Feinanteile	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	FS ₁				
Beständigkeit gegen Alkali-Kieselsäure-Reaktivität					
Alkali-Kieselsäure-Reaktivität	geeignet für Beanspruchungsklasse 1 nach ÖNORM B 3100:2008				
Typische Kornzusammensetzung	Siebgröße in mm	0,063	0,25	1	
	Durchgang in %	1	50	96	

Ausgabe 1, vom 02.04.2025

Der Zeichnungsberechtigte

Mader Daniel