



1661-CPR-0178  
EN 12620

<b>Allgemeine Angaben:</b>					
Handelsbezeichnung	Feinsand RK 0/4 gewaschen				
Artikelnummer	1				
vorgesehener Verwendungszweck	Herstellung von Beton nach ÖN B 4710-1				
maßgebende harmonisierte Norm	EN 12620				
<b>Kornform, -größe und -rohichte</b>					
Korngruppe, -zusammensetzung	0/4 G <sub>F</sub> 85 C1/0,5				
Kornrohichte (ρ <sub>a</sub> )	2,63-2,67 Mg/m <sup>3</sup>				
<b>Reinheit</b>					
Gehalt an Feinanteilen	f <sub>3</sub>				
Qualität der Feinanteile	NPD				
<b>Zusammensetzung/Gehalt</b>					
Chloride	chloridfrei				
Säurelösliche Sulfate	AS <sub>0,8</sub>				
Bestandteile, die das Erstarren- und Erhärtungsverhalten des Betons verändern	keine				
Karbonatgehalt	NPD				
<b>Wasseraufnahme</b>					
Wasseraufnahme	≤ 1 %				
<b>Gefährliche Substanzen</b>					
Freisetzen von Radioaktivität	Kennwert nach ÖN S 5200 < 1				
Freisetzen anderer gefährlicher Substanzen	NPD				
<b>Zusammensetzung/Gehalt</b>					
Chemische Zusammensetzung (Petrographie)	Natürliche, gebrochene, grobe Gesteinskörnung aus Silikat., Karbonat. Quartärschotter				
<b>Frost-Tau-Wechselbeständigkeit</b>					
Frost-Tau-Widerstand	FS <sub>1</sub>				
<b>Beständigkeit gegen Alkali-Kieselsäure-Reaktivität</b>					
Alkali-Kieselsäure-Reaktivität	geeignet für Beanspruchungsklasse 1 nach ÖNORM B 3100:2008				
Typische Kornzusammensetzung	Siebgröße in mm	0,063	0,25	1	4
	Durchgang in %	1	20	60	96