

 <b>KIRCHDORFER</b> KIES & BETON	Leistungserklärung Nr.01	<b>Werk Langenstein</b>
		Seite 1 von 1



1661-CPR-0181

EN 12620

<b>Allgemeine Angaben:</b>		
Handelsbezeichnung		Kies RK 8/16 gewaschen
Artikelnummer		3
vorgesehener Verwendungszweck		Herstellung von Beton nach ÖN B 4710-1
maßgebende harmonisierte Norm		EN 12620
<b>Kornform, -größe und -rohdichte</b>		
Korngruppe, -zusammensetzung		8/16 G <sub>c</sub> 85/20
Kornrohdichte (ρ <sub>a</sub> )		2,63-2,69 Mg/m <sup>3</sup>
<b>Reinheit</b>		
Gehalt an Feinanteilen		f <sub>1,5</sub>
Qualität der Feinanteile		NPD
<b>Widerstand gegen Zertrümmerung/Brechen</b>		
Widerstand gegen Zertrümmerung/Brechen		NPD
<b>Widerstand gegen Polieren/Abrieb/Verschleiß</b>		
Widerstand gegen Polieren		NPD
<b>Zusammensetzung/Gehalt</b>		
Chloride		Cl <sub>0,01</sub>
Säurelösliche Sulfate		AS <sub>0,8</sub>
Bestandteile, die das Erstarren- und Erhärtungsverhalten des Betons verändern		keine
Karbonatgehalt		NPD
<b>Wasseraufnahme</b>		
Wasseraufnahme		WA <sub>24</sub> 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 von groben Gesteinskörnungen		F <sub>1</sub>
<b>Beständigkeit gegen Alkali-Kieselsäure-Reaktivität</b>		
Alkali-Kieselsäure-Reaktivität		Langjährig guter Erfolg gem. ÖN B 3100 Anhang A