



1661-CPR-0181

EN 12620

<b>Allgemeine Angaben:</b>		
Handelsbezeichnung		Kies RK 16/32 gewaschen
Artikelnummer		4
vorgesehener Verwendungszweck		Herstellung von Beton nach ÖN B 4710-1
maßgebende harmonisierte Norm		EN 12620
<b>Kornform, -größe und -rohichte</b>		
Korngruppe, -zusammensetzung		16/32 G <sub>085/20</sub>
Kornrohichte ( $\rho_a$ )		2,63-2,69 Mg/m <sup>3</sup>
<b>Reinheit</b>		
Gehalt an Feinanteilen		$f_{1,5}$
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		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 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