



1661-CPR-0179

EN 12620

<b>Allgemeine Angaben:</b>					
Handelsbezeichnung	Sand 0/4 L				
Artikelnummer	5				
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				
Kornrohichte ( $\rho_a$ )	2,69-2,74 Mg/m <sup>3</sup>				
<b>Reinheit</b>					
Gehalt an Feinanteilen	$f_{10}$				
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 %	4	15	42	93