



1661

Nummer der zugehörigen Leistungserklärung: LE-G-004-A2

Allgemeine Angaben:

Handelsbezeichnung	Kies 16/32
Artikelnummer	04 / RK I 16/32
vorgesehener Verwendungszweck	Herstellung von Beton
maßgebende harmonisierte Norm	EN 12620
Art der Gesteinskörnung	Natürliche grobe Gesteinskörnung
Kornform, -größe und -rohichte	
Korngruppe, -zusammensetzung	16/32, G <sub>C</sub> 85/20
Kornrohichte ( $\rho_a$ )	2,71 Mg/m <sup>3</sup>
Reinheit	
Gehalt an Feinanteilen	$f_{1,5}$
Qualität der Feinanteile	bestanden
Widerstand gegen Zertrümmerung/Brechen	
Widerstand gegen Zertrümmerung/Brechen	LA <sub>20</sub>
Widerstand gegen Polieren/Abrieb/Verschleiß	
Widerstand gegen Polieren	PSV <sub>44</sub>
Zusammensetzung/Gehalt	
Chloride	chloridfrei
Säurelösliche Sulfate	AS <sub>0,8</sub>
Bestandteile, die das Erstarren- und Erhärtungsverhalten des Betons verändern	keine
Karbonatgehalt	NPD
Wasseraufnahme	
Wasseraufnahme	≤ 1 %
Gefährliche Substanzen	
Freisetzen von Radioaktivität	Kennwert nach ÖN S 5200 < 1
Freisetzen anderer gefährlicher Substanzen	NPD
Frost-Tau-Wechselbeständigkeit	
Frost-Tau-Widerstand von groben Gesteinskörnungen	F <sub>1</sub>
Beständigkeit gegen Alkali-Kieselsäure-Reaktivität	
Alkali-Kieselsäure-Reaktivität	geeignet für Beanspruchungsklasse 1 nach ÖNORM B 3100:2008

Ausgabe 2, vom 02.02.17

Der Zeichnungsberechtigte .....

(Geschäftsführer) Franz Hager