



1661

Nummer der zugehörigen Leistungserklärung: LE-G-002-A2

Allgemeine Angaben:

Handelsbezeichnung	Kies 4/8
Artikelnummer	02 / RK I 4/8
vorgesehener Verwendungszweck	Herstellung von Beton
maßgebende harmonisierte Norm	EN 12620
Art der Gesteinskörnung	Natürliche grobe Gesteinskörnung
Kornform, -größe und -rohdichte	
Korngruppe, -zusammensetzung	4/8, $G_C85/20$
Kornrohdichte (ρ_a)	2,69 Mg/m ³
Reinheit	
Gehalt an Feinanteilen	$f_{1,5}$
Qualität der Feinanteile	bestanden
Widerstand gegen Zertrümmerung/Brechen	
Widerstand gegen Zertrümmerung/Brechen	LA_{20}
Widerstand gegen Polieren/Abrieb/Verschleiß	
Widerstand gegen Polieren	PSV_{44}
Zusammensetzung/Gehalt	
Chloride	chloridfrei
Säurelösliche Sulfate	$AS_{0,8}$
Bestandteile, die das Erstarren- und Erhärtungsverhalten des Betons verändern	keine
Karbonatgehalt	NPD
Wasseraufnahme	
Wasseraufnahme	$\leq 1 \%$
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_1
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