



Fa.Hager Tiefbau Ges.m.b.H  
Ehersdorf 3  
5121 Tarsdorf  
Kieswerk Gilgenberg



1661

Nummer der zugehörigen Leistungserklärung: LE-G-001-A2

Allgemeine Angaben:

Handelsbezeichnung	Sand 0/4
Artikelnummer	01 / KK I 0/4
vorgesehener Verwendungszweck	Herstellung von Beton
maßgebende harmonisierte Norm	EN 12620
Art der Gesteinskörnung	Natürliche gebrochene feine Gesteinskörnung
Kornform, -größe und -rohichte	
Korngruppe, -zusammensetzung	0/4, $G_{F85/20}$
Kornrohichte ( $\rho_a$ )	2,69 Mg/m <sup>3</sup>
Reinheit	
Gehalt an Feinanteilen	$f_{10}$
Qualität der Feinanteile	bestanden
Zusammensetzung/Gehalt	
Chloride	chloridfrei
Säurelösliche Sulfate	$AS_{0,8}$
Bestandteile, die das Erstarren- und Erhärtungsverhalten des Betons verändern	keine
Karbonatgehalt	$\leq 26 \%$
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	$F_1$ nach ONR 23303
Beständigkeit gegen Alkali-Kieselsäure-Reaktivität	
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 %	4,1	16	50	96

Ausgabe 2, vom 02.02.17

Der Zeichnungsberechtigte .....

(Geschäftsführer) Franz Hager