



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



1661

Nummer der zugehörigen Leistungserklärung: LE-H-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 <sub>p</sub> 85/20
Kornrohichte (ρ <sub>a</sub> )	2,70 Mg/m <sup>3</sup>
Reinheit	
Gehalt an Feinanteilen	f <sub>10</sub>
Qualität der Feinanteile	bestanden
Zusammensetzung/Gehalt	
Chloride	chloridfrei
Säurelösliche Sulfate	AS <sub>0,8</sub>
Bestandteile, die das Erstarren- und Erhärtungsverhalten des Betons verändern	keine
Karbonatgehalt	≤ 22 %
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	F <sub>1</sub> 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 %	5,1	19	47	93

Ausgabe 2, vom 02.02.17

Der Zeichnungsberechtigte .....  
 (Geschäftsführer) Franz Hager