



Gesteinskörnungen nach DIN EN 12620 : 2013							
Erklärte Leistungen nach der Ziffer 9 der zugehörigen Leistungserklärung gemäß BauPVO							
REHM Kies- und Betonwerk GmbH & Co. KG Sägereistraße 2 79807 Lottstetten					Datum: 2016-07		Blatt Nr: 2/2 Rev. 5
					Petrographischer Typ: Hochrh.-Kies, Alpine Moräne		
Bescheinigung der Konformität der WPK: 0788 - CPR - Irk - EN 12620 - 2015					Werk: Kieswerk Lottstetten		
Beschreibung der Produkte - Erklärte Leistungen der Korngruppen nach Ziffer 9 der Leistungserklärungen							
Nummer der Leistungserklärung		1-2015	1-2015	1-2015	1-2015		
Material-Nr.		1	2	3	4		
Konform			SI <sub>20</sub>	SI <sub>20</sub>	SI <sub>20</sub>		
Korngröße (Korngruppe)		0/4	4/8	8/16	16/32		
Kornzusammensetzung - Kategorie (typische Zusammensetzung s. u.)		G <sub>F</sub> 85	G <sub>C</sub> 85/20	G <sub>C</sub> 85/20	G <sub>C</sub> 85/20		
Rohdichte SD	Mg/m <sup>3</sup>	2,66		2,69			
Reinheit							
Gehalt an Feinanteilen		f <sub>3</sub>	f <sub>1,5</sub>	f <sub>1,5</sub>	f <sub>1,5</sub>		
Qualität der Feinanteile							
Muschelschalengehalt		SC <sub>NR</sub>	SC <sub>NR</sub>	SC <sub>NR</sub>	SC <sub>NR</sub>		
Widerstand gegen Zertrümmerung		NPD	LA <sub>NR</sub>	LA <sub>NR</sub>	LA <sub>NR</sub>		
Widerstand gegen Polieren		NPD	PSV <sub>NR</sub>	PSV <sub>NR</sub>	PSV <sub>NR</sub>		
Widerstand gegen Oberflächenabrieb		NPD	AAV <sub>NR</sub>	AAV <sub>NR</sub>	AAV <sub>NR</sub>		
Widerstand gegen Verschleiß		NPD	M <sub>DE</sub> NR	M <sub>DE</sub> NR	M <sub>DE</sub> NR		
Widerstand gegen Spike-Reifen		A <sub>N</sub> NR	A <sub>N</sub> NR	A <sub>N</sub> NR	A <sub>N</sub> NR		
Zusammensetzung							
• Chloride < 0.01		(< 0.003 M.-%)	(< 0.003 M.-%)	(< 0.003 M.-%)	(< 0.003 M.-%)		
• Säurelösliches Sulfat		AS <sub>0,8</sub>	AS <sub>0,8</sub>	AS <sub>0,8</sub>	AS <sub>0,8</sub>		
• Gesamtschwefel geprüft 2005 <sup>1)</sup>		S <sub>1,0</sub>	S <sub>1,0</sub>	S <sub>1,0</sub>	S <sub>1,0</sub>		
• Bestandteile, die Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten des Betons verändern		keine	keine	keine	keine		
		NPD	NPD	NPD	NPD		
Karbonatgehalt		NPD	NPD	NPD	NPD		
Wasseraufnahme		WA <sub>24</sub> 1	WA <sub>24</sub> 1	WA <sub>24</sub> 1	WA <sub>24</sub> 1		
Abstrahlung von Radioaktivität		NPD	NPD	NPD	NPD		
Freisetzung von Schwermetallen		NPD	NPD	NPD	NPD		
Freisetzung von polyaromatischen Kohlenwasserstoffen		NPD	NPD	NPD	NPD		
Freisetzung anderer gefährlicher Substanzen		NPD	NPD	NPD	NPD		
Dauerhaftigkeit							
• Magnesiumsulfatwert <sup>1)</sup>				MS <sub>18</sub>			
• Frost-Tau-Wechselbeständigkeit <sup>1)</sup>				F <sub>1</sub>			
• Frost-Tausalz widerstand				≤5M%			
Angaben der typischen Kornzusammensetzung feiner Gesteinskörnungen							
Material-Nr. (s.o)	Korngruppe	Werktypische Kornzusammensetzung					Kategorie der Grenzabweichung
		Durchgang durch das Sieb (mm) in M.-%					
		0,063	0,25	1	2	4	
1	0/4	< 3	20	70	80	96	Tab. 4

<sup>1)</sup> Prüfung an Referenzkörnung



Alkali-Richtlinie