

Firma, Anschrift: E. Gfrörer & Sohn Schotterwerk GmbH & Co.KG Horber Gässle 7 72186 Empfingen			Datum: 02.12.2015	Blatt Nr.:1/3	<b>Gesteinskörnungen nach EN 13043</b>  <b>Leistungserklärung gemäß Anhang III der Verordnung (EU) NR. 305/2011 (Bauproduktverordnung)</b>				
			Werk: Fischingen, Am Bolzgraben						
Bescheinigung der Konformität der WPK: 1514-CPR-14Z0020-b	petrographischer Typ: Muschelkalk								
Erklärte Leistung(en) der Korngruppen									
<b>Nummer der Leistungserklärung</b>	201	202							
<b>Sorten-Nr.</b>	<b>120004</b>	<b>105004</b>							
Korngröße (Korngruppe)	Brechsand 0/2	Fremdfüller							
Kornform	NPD	NPD							
Kornzusammensetzung-Kategorie	G <sub>F</sub> 85	NPD							
(Typische Zusammensetzung s.u.)									
Rohdichte (ofentrocken)	2,68 Mg/m <sup>3</sup> ±0,03	2,70 Mg/m <sup>3</sup> ±0,03							
Reinheit									
> Gehalt an Feinanteilen	f <sub>3</sub>	NPD							
> Qualität der Feinanteile	NPD	MB <sub>F10</sub>							
> Muschelschalengehalt	NPD	NPD							
Affinität zu bitumenhaltigen Bindemitteln	NPD	NPD							
Prozentualer Anteil gebrochener Körner/gebrochener Oberflächen	NPD	NPD							
Widerstand gegen Zertrümmerung	NPD	NPD							
Widerstand gegen Polieren	NPD	NPD							
Widerstand gegen Oberflächenabrieb	NPD	NPD							
Widerstand gegen Verschleiß	NPD	NPD							
Widerstand gegen Spike-Reifen	NPD	NPD							
Kantigkeit (Fließkoeffizient)	E <sub>CS</sub> 30	NPD							
Grobe organische Verunreinigungen	m <sub>1PC</sub> 0,1	NPD							
Festigkeit Hitzebeanspruchung	NPD	NPD							
Zusammensetzung									
Karbonatgehalt	NPD	NPD							
Raumbeständigkeit	NPD	NPD							
Wasseraufnahme	WA <sub>24</sub> 1	NPD							
Abstrahlung von Radioaktivität	NPD	NPD							
Freisetzung von Schwermetallen	NPD	NPD							
Freisetzung polyzyklischeraromatischen Kohlenwasserstoffen	NPD	NPD							
Freisetzung sonstiger gefährlicher Substanzen	NPD	NPD							
Dauerhaftigkeit									
> Magnesiumsulfat-Wert	NPD	NPD							
> Frost-Tau-Wechselbeständigkeit (Natrium-Chlorid-Versuch)	NPD	NPD							
> Widerstand gegen Frost-Tau-Wechsel	NPD	NPD							

Harmonisierte technische Spezifikation: DIN EN 13043:2002-12

No Performance Determined (NPD)

Zusätzliche technische Angaben zu der Produktgruppe							Kategorie der Grenzabweichung
Angaben der typischen Kornzusammensetzungen feiner Gesteinskörnungen							
Sorten-Nr.(s.o.)	Korn-gruppe	Werktypische Kornzusammensetzung Durchgang durch das Sieb (mm) in M.-%					Tabelle 2 und 4
		0,063	0,25	1	2	4	
120004	0/2	2	17	68	95	100	
petrographischer Typ: Muschelkalk							
Alkali-Empfindlichkeitsklasse nach Alkali-Richtlinie des DAfStb: E I unbedenklich							

