
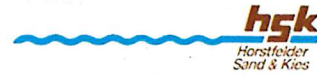




<b>Leistungserklärung Nr.: 03 / 2020</b>	
<b>gemäß Anhang III der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 (Bauprodukteverordnung)</b>	
für die Produkte <i>feine Gesteinskörnung 0/2 für Asphalt</i> <b>Sortennummer 406</b>	
<b>Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:</b>	
EN 13043: 0/2, trocken gesiebt - Sortennummer 406	
<b>Verwendungszweck(e)</b>	
Gesteinskörnungen für Asphalt	
<b>Hersteller</b>	
Horstfelder Sand und Kies GmbH & Co. KG Schünower Straße 20 15806 Zossen OT Horstfelde	
<b>System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit</b>	
System 2+	
<b>Harmonisierte Norm(en)</b>	
EN 13043:2002 / AC:2004	
<b>Notifizierte Stelle(n)</b>	
0790 BauZert e.V.	
<b>Erklärte Leistung</b>	
Siehe vollständige Auflistung am Ende dieser Erklärung (entsprechende Spalte)	
<p><b>Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der erklärten Leistung / den erklärten Leistungen.</b></p> <p><b>Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) 305/2011 ist allein der oben genannte Hersteller verantwortlich.</b></p>	
<b>Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers:</b>	
Horstfelde, 15.01.2020	 Mario Wersig Geschäftsführer (Unterschrift)
Ort, Datum	



Leistungserklärung Nr.: 03 / 2020		0/2 trocken gesiebt- Sortennummer 406	
Wesentliche Merkmale		Leistung Sortennummer 406	
Korngruppe		0/2	
Kornzusammensetzung		G <sub>F85</sub>	
Anforderungen an Zwischensieb		G <sub>TC10</sub>	
Rohdichte (angegebener Wert)		2,63 Mg/m <sup>3</sup> (+/- 0,02 Mg/m <sup>3</sup> )	
Kornform		NR	
Reinheit			
• Gehalt an Feinanteilen		f <sub>3</sub>	
• Qualität der Feinanteile		NR	
• Muschelschalengehalt		NR	
Anteil gebrochener Körner		C <sub>NR</sub>	
Fließkoeffizient		E <sub>CS25</sub> (+/-1)	
Widerstand gegen Zertrümmerung		NR	
Widerstand gegen Polieren		NR	
Widerstand gegen Abrieb		NR	
Widerstand gegen Verschleiß		NR	
Widerstand gegen Spike-Reifen		NR	
Zusammensetzung			
• Chloride		NR	
• Säurelösliches Sulfat		NR	
• Gesamtschwefelgehalt		NR	
• leichtgewichtige organische Verunreinigungen		m <sub>LPC0,10</sub>	
• Carbonatgehalt		NR	
Raumbeständigkeit			
• Schwinden infolge Austrocknung		NR	
Wasseraufnahme WA <sub>24</sub>		0,1 – 0,3 M.-%	
Abstrahlung von Radioaktivität		NR	
Freisetzung von Schwermetallen		NR	
Freisetzung von polyaromatischen Kohlenwasserstoffen		NR	
Freisetzung sonstiger gefährlicher Substanzen		NR	
Dauerhaftigkeit			
• Magnesiumsulfat-Wert		NR	
• Frost-Widerstand		NR	
• Frost-Tausalz-widerstand		NR	
Alkali-Empfindlichkeitsklasse		NR	

Zusätzliche Technische Angaben								
Sorte				Sortennummer 406				
Petrographischer Typ				Quartärsand				
Sorte Nr.	Korngruppe	werktypische Kornzusammensetzung für feine Gesteinskörnungen Durchgang durch das Sieb (mm) in M.-%						Grenzabweichung EN 13043
		0,063	0,25	1	2	2,8	4	
406	0/2	1,0		89	94	99	100	Tabelle 4