


<p>Leistungserklärung Nr.: 04 / 2025 gemäß Anhang III der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 (Bauprodukteverordnung)</p>	
<p>für die Produkte <i>feine Gesteinskörnung 0/2 für ungebundene und hydraulisch gebundene Gemische</i> <i>Sortennummer 406</i></p>	
<p>Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:</p>	
<p><i>EN 13242: 0/2, trocken gesiebt - Sortennummer 406</i></p>	
<p>Verwendungszweck(e)</p>	
<p><i>Gesteinskörnungen für ungebundene und hydraulisch gebundene Gemische</i></p>	
<p>Hersteller</p>	
<p><i>Horstfelder Sand und Kies GmbH & Co. KG Schünower Straße 20 15806 Zossen OT Horstfelde</i></p>	
<p>System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit</p>	
<p><i>System 2+</i></p>	
<p>Harmonisierte Norm(en)</p>	
<p><i>EN 13242:2002 / A1:2007</i></p>	
<p>Notifizierte Stelle(n)</p>	
<p><i>0790 BauZert e.V.</i></p>	
<p>Erklärte Leistung</p>	
<p><i>Siehe vollständige Auflistung am Ende dieser Erklärung (entsprechende Spalte)</i></p>	
<p>Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der erklärten Leistung / den erklärten Leistungen.</p> <p>Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) 305/2011 ist allein der oben genannte Hersteller verantwortlich.</p>	
<p>Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers:</p>	
<p><i>Horstfelde, 05.03.2025</i></p> <p>Ort, Datum</p>	 <p><i>Mario Wersig</i> Geschäftsführer</p> <p>(Unterschrift)</p>



Leistungserklärung Nr.: 04 / 2025		0/2 trocken gesiebt- Sortennummer 406	
Wesentliche Merkmale		Leistung Sortennummer 406	
Korngruppe		0/2	
Kornzusammensetzung		G _F 85	
Grenzabweichung		GT _F 10	
Rohdichte (angegebener Wert)		2,63 Mg/m ³ (+/- 0,02 Mg/m ³)	
Kornform		NR	
Reinheit		f ₃	
• Gehalt an Feinanteilen		NR	
• Qualität der Feinanteile		NR	
• Muschelschalengehalt		NR	
Anteil gebrochener Körner		NR	
Fließkoeffizient		NR	
Widerstand gegen Zertrümmerung		NR	
Widerstand gegen Polieren		NR	
Widerstand gegen Abrieb		NR	
Widerstand gegen Verschleiß		NR	
Widerstand gegen Spike-Reifen		NR	
Zusammensetzung		<0,02 M.-%	
• wasserlösliche Chlorid-Ionen		AS _{0,2}	
• Säurelösliches Sulfat		S1	
• Gesamtschwefelgehalt		NR	
• grobe organische Verunreinigungen		NR	
• Carbonatgehalt		NR	
Raumbeständigkeit		NR	
• Schwinden infolge Austrocknung		NR	
Wasseraufnahme WA ₂₄		0,1 – 0,3 M.-%	
Humusgehalt (NaOH-Laugentest)		hellgelb	
Abstrahlung von Radioaktivität		NR	
Freisetzung von Schwermetallen		NR	
Freisetzung von polyaromatischen Kohlenwasserstoffen		NR	
Freisetzung sonstiger gefährlicher Substanzen		NR	
Dauerhaftigkeit		NR	
• 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 13242
		0,063	0,250	1	2	2,8	4	
406	0/2	2,0		90	96	99	100	Tabelle 4