

Leistungserklärung

gemäß Anhang III der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 (Bauproduktenverordnung)
für die Produktgruppe „Gesteinskörnung für Mörtel“



Josef Esser Sand & Kies GmbH Barentsstraße 18 53881 Euskirchen	Leistungserklärung Nr.: 2021011M
	Werk / -Nr.: Straßfeld / Grube Neukircher Weg
	Datum: 01.01.2023 Blatt Nr.: 1/3

1	Eindeutige Kenncodes der Produkttypen EN 13139: 0/2 (Sorte: 10.1) EN 13139: 2/8 (Sorte 14.1)
2	Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck des Bauprodukts gemäß der anwendbaren, harmonisierten technischen Spezifikation: Herstellen von Mörtel
3	Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11 Absatz 5: Josef Esser Sand & Kies GmbH, Barentsstraße 18, 53881 Euskirchen
4	Gegebenfalls Name und Kontaktanschrift des Bevollmächtigten, der mit den Aufgaben gemäß Artikel 12 Absatz 2 beauftragt ist: nicht zutreffend
5	Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, das von einer harmonisierten Norm erfasst wird: a) Harmonisierte Norm: DIN EN 13139 : 2004 - 12 b) Notifizierte Stelle: bup Zert GmbH Köpenicker Landstraße 280 12437 Berlin
6	Erklärte Leistungen siehe vollständige Auflistung Blatt-Nr. 2 und 3 dieser Erklärung
7	Die Leistung der Produktgruppe gemäß der Ziffer 1 entspricht der erklärten Leistung nach Ziffer 6. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der o.g. Hersteller verantwortlich.

Unterzeichnet für und im Namen des Herstellers:

Leistungserklärung

gemäß Anhang III der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 (Bauproduktenverordnung)
für die Produktgruppe „Gesteinskörnung für Mörtel“



Josef Esser Sand & Kies GmbH Barentsstraße 18 53881 Euskirchen	Leistungserklärung Nr.: 2021011M	
	Werk / -Nr.: Straßfeld / Grube Neukircher Weg	
	Datum: 01.01.2023	Blatt Nr.: 2/3

Wesentliche Merkmale				harmonisierte techn. Spezifikation
	10.1	14.1		
Korngröße 7 - gruppe	0/2	2/8		
Kornform- /Plattigkeitskennzahl	-*	SI ₁₅		
Rohdichte [Mg/m ³]	2,59 ± 0,05	2,58 ± 0,05		
Gehalt an Feinanteilen	f ₃	f _{1,5}		
leichtgew. Org. Verunreinigung [M-%]	≤ 0,25	≤ 0,05		
Muschelgehalt	-*	-*		
Zertrümmerung**	-*	-*		
Polieren	-*	-*		
Oberflächenabrieb	-*	-*		
Verschleiß	-*	-*		
Spike-Reifen	-*	-*		
Chloride **[M-%]	< 0,02	< 0,02		
Säurelöslicher Sulfat**	AS _{0,2}	AS _{0,2}		
Gesamtschwefel** [M-%]	< 1	< 1		
Bestandteile, die Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten des Beton verändern	bestanden	bestanden		
Karbonatgehalt	-*	-*		
Raumbeständigkeit	-*	-*		
Wasseraufnahme WA _{24,1}	< 1,0	< 1,0		
Radioaktivität*	-*	-*		
Schwermetalle*	-*	-*		
polyaromatischen Kohlenwasserstoffe	-*	-*		
anderer gefährlicher Substanzen	-*	-*		
Magnesiumsulfat-Wert**	-*	MS ₁₈		
Frostwiderstand	-*	F ₁		
Alkali-Empfindlichkeitsklasse	EI - 0	EI - 0		

DIN EN 13139 : 2004-12

Leistungserklärung

gemäß Anhang III der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 (Bauproduktenverordnung)
für die Produktgruppe „Gesteinskörnung für Mörtel“



Josef Esser Sand & Kies GmbH
Barentsstraße 18
53881 Euskirchen

Leistungserklärung Nr.:	2021011M		
Werk / -Nr.:	Straßfeld / Grube Neukircher Weg		
Datum:	01.01.2023	Blatt Nr.:	3/3

Zusätzliche technische Angaben zu der Produktgruppe „Gesteinskörnung für Mörtel“

Angaben zur werkstypischen Kornzusammensetzung

Durchgang durch das Sieb [mm] [M-%]	10.1 0/2	14.1 2/8		
0,063	1	0,1		
0,25	17			
1	85	0,5		
2	97	6		
4	100	18		
8	-	96		
11,2	-	100		
16	-	100		
22,4	-	-		
32	-	-		
64	-	-		