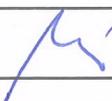


Leistungserklärung gemäß Anhang III der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 (Bauproduktenverordnung) für die Produktgruppe „Natürliche Gesteinskörnung für Mörtel“	
--	---

Josef Esser Sand & Kies GmbH Barentsstraße 18 53881 Euskirchen	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="border-bottom: 1px solid black;">Leistungserklärung Nr.:</td> <td style="border-bottom: 1px solid black; text-align: right;">202501SB</td> </tr> <tr> <td style="border-bottom: 1px solid black;">Werk / -Nr.:</td> <td style="border-bottom: 1px solid black; text-align: right;">Straßfeld / Grube Neukircher Weg</td> </tr> <tr> <td style="border-bottom: 1px solid black;">Datum:</td> <td style="border-bottom: 1px solid black; text-align: right;">01.01.2025</td> </tr> <tr> <td style="border-bottom: 1px solid black;">Blatt Nr.:</td> <td style="border-bottom: 1px solid black; text-align: right;">1/3</td> </tr> </table>	Leistungserklärung Nr.:	202501SB	Werk / -Nr.:	Straßfeld / Grube Neukircher Weg	Datum:	01.01.2025	Blatt Nr.:	1/3
Leistungserklärung Nr.:	202501SB								
Werk / -Nr.:	Straßfeld / Grube Neukircher Weg								
Datum:	01.01.2025								
Blatt Nr.:	1/3								

1	Eindeutige Kenncodes der Produktentypen EN 13139: Sand 0/2 gew. (Sorte: 10010) EN 13139: Rollkies 2/8 gew. (Sorte 30014)
2	Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck des Bauprodukts gemäß der anwendbaren, harmonisierten technischen Spezifikation: Natürliche Gesteinskörnungen zum Herstellen für Mörtel - DIN 13139
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:	<div style="text-align: right;">  Josef Esser, Sand und Kies GmbH Barentsstraße 18 53881 Euskirchen Tel.: 02251-149890 </div>
---	---

Leistungserklärung

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



Josef Esser Sand & Kies GmbH
Barentsstraße 18
53881 Euskirchen

Leistungserklärung Nr.: 202501SB
Werk / -Nr.: Straßfeld / Grube Neukircher Weg
Datum: 01.01.2025 **Blatt Nr.:** 2/3

Wesentliche Merkmale				harmonisierte techn. Spezifikation
	10010	30014		
Korngruppe	0/2	2/8		DIN EN 13139 : 2004-12
Kornzusammensetzung	G _r 85	G _c 85/20		
Kornform-/Plattigkeitskennzahl FI	_*	FI ₂₀		
scheinbare Rohdichte pa [Mg/m³]	2,59 ± 0,05	2,58 ± 0,05		
Gehalt an Feinanteilen / Kategorie	f ₃ 1	f _{1,5} 1		
leichtgew. Org. Verunreinigung [M-%]	≤ 0,25	≤ 0,05		
Muschelgehalt SC ₁₀	_*	_*		
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 [M-%]	< 1,0 ± 0,4	< 1,0 ± 0,5		
Radioaktivität	_*	_*		
Schwermetalle	_*	_*		
polyaromatischen Kohlenwasserstoffe	_*	_*		
anderer gefährlicher Substanzen	_*	_*		
Magnesiumsulfat-Wert	_*	MS ₁₈		
Frostwiderstand	_*	F ₁		
Alkali-Empfindlichkeitsklasse	EI	EI		

* No Performance Determined

Leistungserklärung

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



Josef Esser Sand & Kies GmbH Barentsstraße 18 53881 Euskirchen	Leistungserklärung Nr.:	202501SB	
	Werk / -Nr.:	Straßfeld / Grube Neukircher Weg	
	Datum:	01.01.2025	Blatt Nr.:

Zusätzliche technische Angaben zu der Produktgruppe „Natürliche Gesteinskörnung für Mörtel“

Angaben zur werkstypischen Kornzusammensetzung

Durchgang durch das Sieb [mm] [M-%]	10010	30014		
	0/2	2/8		
0,063	1	0,1		
0,25	17			
1	85	0,5		
2	97	7		
4	100	20		
8	-	98		
11,2	-	100		
16	-	100		
22,4	-	-		
32	-	-		
64	-	-		