

# Leistungserklärung

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



<b>Josef Esser Sand &amp; Kies GmbH</b> <b>Barentsstraße 18</b> <b>53881 Euskirchen</b>	<b>Leistungserklärung Nr.:</b> 202101M
	<b>Werk / -Nr.:</b> Vernich / Grube Sandersmaar
	<b>Datum:</b> 01.01.2023   <b>Blatt Nr.:</b> 1/3

1	Eindeutige Kenncodes der Produktentypen <b>EN 13139: 0/2 (Sorte: 10.1)</b> <b>EN 13139: 2/8 (Sorte 14.1)</b>
2	Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck des Bauprodukts gemäß der anwendbaren, harmonisierten technischen Spezifikation: <b>Gesteinskörnungen für Mörtel</b>
3	Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11 Absatz 5: <b>Josef Esser Sand &amp; Kies GmbH, Barentsstraße 18, 53881 Euskirchen</b>
4	Gegebenfalls Name und Kontaktanschrift des Bevollmächtigten, der mit den Aufgaben gemäß Artikel 12 Absatz 2 beauftragt ist: <b>nicht zutreffend</b>
5	Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, das von einer harmonisierten Norm erfasst wird: a) Harmonisierte Norm: <b>DIN EN 13139 : 2004 - 12</b> b) Notifizierte Stelle: <b>bup Zert GmbH</b> <b>Köpenicker Landstraße 280</b> <b>12437 Berlin</b>
6	Erklärte Leistungen <b>siehe vollständige Auflistung Blatt-Nr. 2 und 3 dieser Erklärung</b>
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.:** 202101M  
**Werk / -Nr.:** Vernich / Grube Sandersmaar  
**Datum:** 01.01.2023 **Blatt Nr.:** 2/3

Wesentliche Merkmale					harmonisierte techn. Spezifikation
	10.1	14.1			
Korngröße 7 - gruppe	0/2	2/8			DIN EN 13139 : 2004-12
Kornform- /Plattigkeitskennzahl	-*	SI <sub>15</sub>			
Rohdichte [Mg/m <sup>3</sup> ]	2,61 ± 0,05	2,58 ± 0,05			
Gehalt an Feinanteilen	f <sub>3</sub>	f <sub>1,5</sub>			
leichtgew. Org. Verunreinigung [M-%]	≤ 0,25	≤ 0,05			
Muschelgehalt	-*	-*			
Zertrümmerung**	-*	-*			
Polieren	-*	-*			
Oberflächenabrieb	-*	-*			
Verschleiß	-*	-*			
Spike-Reifen	-*	-*			
Chloride **[M-%]	< 0,02	< 0,02			
Säurelöslicher Sulfat**	AS <sub>0,2</sub>	AS <sub>0,2</sub>			
Gesamtschwefel** [M-%]	< 1	< 1			
Bestandteile, die Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten des Beton verändern	bestanden	bestanden			
Karbonatgehalt	-*	-*			
Raumbeständigkeit	-*	-*			
Wasseraufnahme WA <sub>24</sub> 1	< 1,0	< 1,0			
Radioaktivität*	-*	-*			
Schwermetalle*	-*	-*			
polyaromatischen Kohlenwasserstoffe	-*	-*			
anderer gefährlicher Substanzen	-*	-*			
Magnesiumsulfat-Wert**	-*	MS <sub>18</sub>			
Frostwiderstand	-*	F <sub>1</sub>			
Alkali-Empfindlichkeitsklasse	EI - 0	EI - 0			

# Leistungserklärung

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



<b>Josef Esser Sand &amp; Kies GmbH</b> <b>Barentsstraße 18</b> <b>53881 Euskirchen</b>	<b>Leistungserklärung Nr.:</b> 202101M	
	<b>Werk / -Nr.:</b> Vernich / Grube Sandersmaar	
	<b>Datum:</b> 01.01.2023	<b>Blatt Nr.:</b> 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	7		
4	100	20		
8	-	98		
11,2	-	100		
16	-	100		
22,4	-	-		
32	-	-		
64	-	-		