

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

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;">202501SA</td> </tr> <tr> <td style="border-bottom: 1px solid black;">Werk / -Nr.:</td> <td style="border-bottom: 1px solid black; text-align: right;">Vernich / Grube Sandersmaar</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.:	202501SA	Werk / -Nr.:	Vernich / Grube Sandersmaar	Datum:	01.01.2025	Blatt Nr.:	1/3
Leistungserklärung Nr.:	202501SA								
Werk / -Nr.:	Vernich / Grube Sandersmaar								
Datum:	01.01.2025								
Blatt Nr.:	1/3								

- | | |
|---|---|
| 1 | Eindeutige Kenncodes der Produktentypen
EN 12620: Sand 0/2 gew. (Sorte: 10010)
EN 12620: Rollkies 2/8 gew. (Sorte 30014)
EN 12620: Rollkies 8/16 gew. (Sorte 30013)
EN 12620: Rollkies 16/32 gew. (Sorte 30012) |
| 2 | Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck des Bauprodukts gemäß der anwendbaren, harmonisierten technischen Spezifikation:
Natürliche Gesteinskörnungen zum Herstellen von Beton - DIN 12620 |
| 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 12620 : 2002 + A1 : 2008
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:	
---	---

Josef Esser,
 Sand und Kies GmbH
 Barentsstraße 18
 53881 Euskirchen
 Tel.: 02251-149890

Leistungserklärung

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



Josef Esser Sand & Kies GmbH
Barentsstraße 18
53881 Euskirchen

Leistungserklärung Nr.: 202501SA
Werk / -Nr.: Vernich / Grube Sandersmaar
Datum: 01.01.2025 **Blatt Nr.:** 2/3

Wesentliche Merkmale					harmonisierte techn. Spezifikation
	10010	30014	30013	30012	
Korngruppe	0/2	2/8	8/16	16/32	DIN EN 12620 : 2008
Kornzusammensetzung	G _F 85	G _C 85/20	G _C 85/20	G _C 85/20	
Kornform-/Plattigkeitskennzahl FI	-*	FI ₂₀	FI ₂₀	FI ₂₀	
scheinbare Rohdichte pa [Mg/m ³]	2,59 ± 0,05	2,58 ± 0,05	2,58 ± 0,05	2,59 ± 0,05	
Gehalt an Feinanteilen	f ₃	f _{1,5}	f _{1,5}	f _{1,5}	
leichtgew. Org. Verunreinigung [M-%]	≤ 0,25	≤ 0,05	≤ 0,05	≤ 0,05	
Muschelgehalt SC ₁₀	-*	-*	-*	-*	
Zertrümmerung	-*	-*	-*	-*	
Polieren	-*	-*	-*	-*	
Oberflächenabrieb	-*	-*	-*	-*	
Verschleiß	-*	-*	-*	-*	
Spike-Reifen	-*	-*	-*	-*	
Chloride [M-%]	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	
Säurelöslicher Sulfat	AS _{0,2}	AS _{0,2}	AS _{0,2}	AS _{0,2}	
Gesamtschwefel [M-%]	< 1	< 1	< 1	< 1	
Bestandteile, die Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten des Beton verändern	bestanden	bestanden	bestanden	bestanden	
Karbonatgehalt	-*	-*	-*	-*	
Raumbeständigkeit	-*	-*	-*	-*	
Wasseraufnahme [M-%]	< 1,0 ± 0,4	< 1,0 ± 0,5	< 1,0 ± 0,5	< 1,0 ± 0,5	
Radioaktivität	-*	-*	-*	-*	
Schwermetalle	-*	-*	-*	-*	
polyaromatischen Kohlenwasserstoffe	-*	-*	-*	-*	
anderer gefährlicher Substanzen	-*	-*	-*	-*	
Magnesiumsulfat-Wert	-*	MS ₁₈	MS ₁₈	MS ₁₈	
Frostwiderstand	-*	F ₁	F ₁	F ₁	
Alkali-Empfindlichkeitsklasse	EI	EI	EI	EI	

*No Performance Determined

Leistungserklärung

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



Josef Esser Sand & Kies GmbH
Barentsstraße 18
53881 Euskirchen

Leistungserklärung Nr.: 202501SA
Werk / -Nr.: Vernich / Grube Sandersmaar
Datum: 01.01.2025 Blatt Nr.: 3/3

Zusätzliche technische Angaben zu der Produktgruppe „Gesteinskörnung für Beton“

Angaben zur werkstypischen Kornzusammensetzung

Durchgang durch das Sieb [mm] [M-%]	10010	30014	30013	30012
	0/2	2/8	8/16	16/32
0,063	1	0,1	0,1	0,1
0,25	17		-	-
1	85	0,5	-	-
2	97	6	-	-
4	100	18	0,5	-
8	-	96	10	0,5
11,2	-	100	-	-
16	-	100	92	9
22,4	-	-	100	-
32	-	-	100	90
64	-	-	-	100