

Leistungserklärung

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



Josef Esser Sand & Kies GmbH Barentsstraße 18 53881 Euskirchen	Leistungserklärung Nr.: 202501SC
	Werk / -Nr.: Straßfeld / Grube Neukircher Weg
	Datum: 01.01.2025 Blatt Nr.: 1/3

1	Eindeutige Kenncodes der Produkttypen EN 13043: Sand 0/2 gew. (Sorte: 10010)
2	Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck des Bauprodukts gemäß der anwendbaren, harmonisierten technischen Spezifikation: Natürliche Gesteinskörnung zum Herstellen von Asphalt und Oberflächenbehandlungen für Straßen, Flugplätze und andere Verkehrsflächen - DIN 13043
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 13043 : 2002 / AC : 2004 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 Asphalt“



Josef Esser Sand & Kies GmbH Barentsstraße 18 53881 Euskirchen	Leistungserklärung Nr.: 202501SC	
	Werk / -Nr.:	Straßfeld / Grube Neukircher Weg
	Datum: 01.01.2025	Blatt Nr.: 2/3

Wesentliche Merkmale	10010				harmonisierte techn. Spezifikation
Korngruppe	0/2				DIN EN 13043 : 2002 / AC : 2004
Kornzusammensetzung	G _F 85				
Kornform-/Plattigkeitskennzahl FI	_*				
Fließkoeffizient	Ecs 26 ± 3sec				
scheinbare Rohdichte pa [Mg/m ³]	2,61 ± 0,05				
Gehalt an Feinanteilen	f ₃				
leichtgew. Org. Verunreinigung [M-%]	≤ 0,25				
Muschelgehalt SC ₁₀	_*				
Zertrümmerung	_*				
Polieren	_*				
Oberflächenabrieb	_*				
Verschleiß	_*				
Spike-Reifen	_*				
Chloride [M-%]	< 0,02				
Säurelöslicher Sulfat	AS _{0,2}				
Gesamtschwefel [M-%]	< 1				
Affinität zu bitumenhaltigen Bindemitteln	_*				
Karbonatgehalt	_*				
Raumbeständigkeit	_*				
Wasseraufnahme [M-%]	< 1,0 ± 0,4				
Radioaktivität	_*				
Schwermetalle	_*				
polyaromatischen Kohlenwasserstoffe	_*				
anderer gefährlicher Substanzen	_*				
Magnesiumsulfat-Wert	_*				
Frostwiderstand	_*				
Alkali-Empfindlichkeitsklasse	EI				

*No Performance Determined

Leistungserklärung

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



Josef Esser Sand & Kies GmbH
Barentsstraße 18
53881 Euskirchen

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

Zusätzliche technische Angaben zu der Produktgruppe „Gesteinskörnung für Asphalt“

Angaben zur werkstypischen Kornzusammensetzung

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