

Leistungserklärung

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



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

1	Eindeutige Kenncodes der Produkttypen EN 12620: 0/2 (Sorte: 10.1) EN 12620: 2/8 (Sorte 14.1) EN 12620: 8/16(Sorte 13.1) EN 12620: 16/32 (Sorte 12.1)
2	Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck des Bauprodukts gemäß der anwendbaren, harmonisierten technischen Spezifikation: Herstellen von Beton
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:

Leistungserklärung

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



Josef Esser Sand & Kies GmbH
Barentsstraße 18
53881 Euskirchen

Leistungserklärung Nr.: 2021011B
Werk / -Nr.: Straßfeld / Grube Neukircher Weg
Datum: 01.01.2023 **Blatt Nr.:** 2/3

Wesentliche Merkmale	harmonisierte techn. Spezifikation			
	10.1	14.1	13.1	12.1
Korngröße 7 - gruppe	0/2	2/8	8/16	16/32
Kornform- /Plattigkeitskennzahl	_*	SI ₁₅	SI ₁₅	SI ₂₀
Rohdichte [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	_*	_*	_*	_*
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 WA _{24,1}	< 1,0	< 1,0	< 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 - 0	EI - 0	EI - 0	EI - 0

DIN EN 12620 : 2008

Leistungserklärung

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



Josef Esser Sand & Kies GmbH
Barentsstraße 18
53881 Euskirchen

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

Zusätzliche technische Angaben zu der Produktgruppe „Gesteinskörnung für Beton“

Angaben zur werkstypischen Kornzusammensetzung

Durchgang durch das Sieb [mm] [M-%]	10.1 0/2	14.1 2/8	13.1 8/16	12.1 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	95
64	-	-	-	100