

LEISTUNGSERKLÄRUNG Nr. 31-2-25

gemäß Anhang III der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 (Bauprodukteverordnung)

für das Produkt

- 1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:**
Normale natürliche Gesteinskörnung aus Muschelkalk in folgenden Fraktionen
KS-Betonsplitt 2- 8 mm* DIN EN 12620 Alkali E I Sorten-Nr. 3116
KS-Betonsplitt 8-16 mm* DIN EN 12620 Alkali E I Sorten-Nr. 3138
KS-Betonsplitt 16-22 mm* DIN EN 12620 Alkali E I Sorten-Nr. 3149
- 2. Verwendungszweck:**
Gesteinskörnungen zur Herstellung von Beton nach DIN EN 12620
- 3. Hersteller:**
MSW Mönshheim GmbH & Co.KG
Augsburger Str.235B
70327 Stuttgart
Werk Mönshheim
- 4. Bevollmächtigter:**
Nicht relevant
- 5. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:**
System 2 +
- 6. a: Harmonisierte Norm:**
DIN EN 12620: 2008-07
Notifizierte Stelle:
1426 Institut Dr. Haag GmbH, Friedenstr. 17, 70806 Kornwestheim
- 7. Erklärte Leistung:**
siehe vollständige Auflistung am Ende der Erklärung
- 8. Angemessene Technische Dokumentation und / oder Spezifische Technische Dokumentation**
Nicht relevant

Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der erklärten Leistung. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der oben genannte Hersteller verantwortlich.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers:

Michael Hettich
(Geschäftsführer)

Stuttgart, den 27.05.2025

(Ort, Datum)



(Unterschrift)

Gesteinskörnungen für Beton nach DIN EN 12620

MSW Mönshheim GmbH & Co. KG Augsburger Str. 235B 70327 Stuttgart	 1426	Datum: 27.05.2025	Blatt-Nr.: 1/1
Leistungserklärung: 31-2-25		Petrographischer Typ: normale natürliche Gesteinskörnung aus Muschelkalk	
		Werk: Mönshheim	

Beschreibung der Korngruppen

Sorten-Nr.	3116	3138	3149
Korngröße [mm]	2/8	8/16	16/22
Kornform	S ₁₅		
Plattigkeitsindex	F ₁₅		
Kornzusammensetzung	G _{C85/20}		
Kornrohichte [Mg/m ³]	ca. 2,68	2,67	2,68
Gehalt an Feinanteilen [M-%]	f _{1,5}		
Widerstand gegen Zertrümmerung	SZ ₂₆		
Widerstand gegen Polieren	PSV _{NR}		
Widerstand gegen Oberflächenabrieb	AAV _{NR}		
Widerstand gegen Verschleiß	M _{DENR}		
Widerstand gegen Spikes-Reifen	A _{NNR}		
Chloride [M-%]	Cl < 0,02		
säurelösliches Sulfat	AS _{0,2}		
Gesamtschwefel [M-%]	S ≤ 1		
Wasseraufnahme [M-%]	ca. 0,40	0,60	0,4
Bestandteile, die Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten des Betons verändern	Bestanden		
Frost-Tau-Wechselbeständigkeit	F ₁		
Magnesiumsulfat-Beständigkeit	MS ₁₈		
Widerstand gegen Alkaliekieselsäure-Reaktion	E I		
Leichtgewichtige organische Verunreinigungen [M-%]	≤0,1		
* No Performance Determined = keine Leistung bestimmt			