

LEISTUNGSERKLÄRUNG Nr. 31-4-26

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 Mönsheim GmbH & Co. KG
Augsburger Str.235B
70327 Stuttgart
Werk Mönsheim

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 J. Hettich
(Geschäftsführer)

Stuttgart, den 23.07.2026

(Ort, Datum)



(Unterschrift)

Gesteinskörnungen für Beton nach DIN EN 12620

MSW Mönsheim GmbH & Co. KG Augsburger Str. 235B 70327 Stuttgart	 1426	Datum: 23.07.2026	Blatt-Nr.: 1/1
		Petrographischer Typ: normale natürliche Gesteinskörnung aus Muschelkalk	
		Leistungserklärung: 31-4-26	
		Werk: Mönsheim	

Beschreibung der Korngruppen

Sorten-Nr.		3116	3138	3149
Korngröße [mm]		2/8	8/16	16/22
Kornform		SI ₁₅	SI ₁₅	SI ₁₅
Plattigkeitsindex		FI ₂₀	FI ₁₅	FI ₁₅
Kornzusammensetzung		G _C 85/20		
Kornrohichte [Mg/m ³]	ca.	2,70	2,71	2,69
Schüttdichte [Mg/m ³]	ca.	1,35	1,32	1,3
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 _{DE} NR		
Widerstand gegen Spikes-Reifen		A _{NNR}		
Chloride [M-%]		Cl < 0,02		
säurelösliches Sulfat		AS _{0,2}		
Gesamtschwefel [M-%]		S ≤ 1		
Wasseraufnahme [M-%]	ca.	0,70	0,50	0,5
Bestandteile, die Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten des Betons verändern		Bestanden		
Carbongehalt [M-%]		*		
Frost-Tau-Wechselbeständigkeit		F ₁		
Magnesiumsulfat-Beständigkeit				
Widerstand gegen Alkaliekieselsäure-Reaktion		E I		
Leichtgewichtige organische Verunreinigungen [M-%]		≤0,1		
* No Performance Determined = keine Leistung bestimmt				

Werkstypische Kornzusammensetzung feiner Gesteinskörnungen

Sorte-Nr.	Korngruppe [mm]	Durchgang [M-%]											Toleranz
		0,063	1	1,4	2,8	4	8	11,2	16	22,4	31,5	45	
3116	2/8	0-1,5	0-5		0-20		85-99	98-100	100				Tab.4
3138	8/16	0-1,5				0-5	0-20		85-99	98-100	100		
3149	16/22	0-1,5					0-5		0-20	85-99	98-100	100	