

## LEISTUNGSERKLÄRUNG Nr. 31-1-23

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

**2. Verwendungszweck:**

Gesteinskörnungen zur Herstellung von Beton nach DIN EN 12620

**3. Hersteller:**

MSW Mineralstoffwerke Südwest 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, 20.03.2023

(Unterschrift)

## Gesteinskörnungen für Beton nach DIN EN 12620

<b>MSW Mineralstoffwerke Südwest GmbH &amp; Co. KG</b> Augsburg Str. 235B 70327 Stuttgart	 1426	Datum: 17.03.2023	Blatt-Nr.: 1/1
		Petrographischer Typ: normale natürliche Gesteinskörnung aus Muschelkalk	
Leistungserklärung: 31-1-23		Werk: Mönshheim	

### Beschreibung der Korngruppen

Sorten-Nr.	3116	3138
Korngröße [mm]	2/8	8/16
Kornform	SI <sub>15</sub>	
Plattigkeitsindex	FI <sub>15</sub>	
Kornzusammensetzung	G <sub>C85/20</sub>	
Kornrohichte [Mg/m <sup>3</sup> ]	ca. 2,69	2,70
Gehalt an Feinanteilen [M-%]	f <sub>1,5</sub>	
Widerstand gegen Zertrümmerung	SZ <sub>26</sub>	
Widerstand gegen Polieren	PSV <sub>NR</sub>	
Widerstand gegen Oberflächenabrieb	AAV <sub>NR</sub>	
Widerstand gegen Verschleiß	M <sub>DE</sub> NR	
Widerstand gegen Spikes-Reifen	A <sub>NNR</sub>	
Chloride [M-%]	Cl < 0,02	
säurelösliches Sulfat	AS <sub>0,2</sub>	
Gesamtschwefel [M-%]	S ≤ 1	
Wasseraufnahme [M-%]	ca. 0,40	0,30
Bestandteile, die Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten des Betons verändern	Bestanden	
Frost-Tau-Wechselbeständigkeit	F <sub>2</sub>	
Magnesiumsulfat-Beständigkeit	MS <sub>18</sub>	
Widerstand gegen Alkaliekieselsäure-Reaktion	E I	
Leichtgewichtige organische Verunreinigungen [M-%]	≤0,1	
* No Performance Determined = keine Leistung bestimmt		