



Leistungserklärung	
gemäß Anhang III der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 (Bauproduktenverordnung) für das Produkt „Gesteinskörnung 5/16 für Beton“	
Leistungserklärung Nr. 206 (gültig ab 01.04.2023)	
1.	Eindeutiger Kenncode des Produkttyps: DIN EN 12620 : 5/16 (Sorte 206)
2.	Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation: Gesteinskörnung für Beton
3.	Name, eingetragener Name oder eingetragene Marke und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11 Absatz 5: Georg Mast Schotterwerk GmbH, Kuppinger Str. 29, 72218 Wildberg-Sulz am Eck
4.	Gegebenenfalls Name und Kontaktanschrift des Bevollmächtigten, der mit den Aufgaben gemäß Artikel 12 Absatz 2 beauftragt ist: nicht zutreffend
5.	System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß Anhang V: System 2+
6.	<p>Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, das von einer harmonisierten Norm erfasst wird:</p> <p>Die notifizierte Stelle (Institut Dr. Haag GmbH, Friedenstraße 17, 70806 Kornwestheim) hat die Erstinspektion des Werks und der Werkseigenen Produktionskontrolle nach dem System 2+ vorgenommen und Folgendes ausgestellt:</p> <p>Bescheinigung der Konformität der Werkseigenen Produktionskontrolle: Nr. 1426-CPR-2843/14 für EN 12620:2002+A1:2008</p>
7.	Erklärte Leistung: Siehe vollständige Auflistung am Ende dieser Erklärung.
8.	Angemessene Technische Dokumentation und/oder Spezifische Technische Dokumentation: Nicht relevant.
Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der erklärten Leistung. Für die Erstellung dieser 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:	
Benjamin Hoffmann, Geschäftsführer	
(Name und Funktion)	
Wildberg, 13.03.2023	
(Ort und Datum)	(Unterschrift)



 1426 04		Georg Mast Schotterwerk GmbH, Kuppinger Str. 29, 72218 Wildberg-Sulz am Eck Sorte 206	
Wesentliche Merkmale		Leistung	Harmonisierte Technische Spezifikation
<i>Korngröße</i>		5/16	DIN EN 12620:2008
<i>Kornzusammensetzung</i>		$G_{C90/15}, G_{T15}$	
<i>Kornform</i>		$Fl_{20} Sl_{20}$	
<i>Rohdichte (angegebener Wert)</i>		$2,69 \pm 0,05 \text{ Mg/m}^3$	
<i>Reinheit</i>		$f_{1,5}$	
<ul style="list-style-type: none"> • <i>Gehalt an Feinanteilen</i> • <i>Qualität der Feinanteile</i> • <i>Muschelschalengehalt</i> 		MB_{NR}, SE_{NR} SC_{10}	
<i>Widerstand gegen Zertrümmerung</i>		SZ_{22}	
<i>Widerstand gegen Polieren</i>		PSV_{NR}	
<i>Widerstand gegen Abrieb</i>		AAV_{NR}	
<i>Widerstand gegen Verschleiß</i>		M_{DENR}	
<i>Widerstand gegen Spike-Reifen</i>		A_{NNR}	
<i>Zusammensetzung</i>			
<ul style="list-style-type: none"> • <i>Chloride</i> • <i>Säurelösliches Sulfat</i> • <i>Gesamtschwefelgehalt</i> • <i>Bestandteile, die das Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten Betons verändern leichtgewichtige organische Verunreinigungen</i> 		$< 0,02 \text{ M.-%}$ $AS_{0,8}$ $< 1 \text{ M.-%}$ $< 0,1 \text{ M.-%}$	
<i>Raumbeständigkeit</i>			
<ul style="list-style-type: none"> • <i>Carbonatgehalt</i> • <i>Schwinden infolge Austrocknung</i> 		NPD NPD	
<i>Wasseraufnahme</i>		$WA_{24}0,6 \pm 0,2 \text{ M.-%}$	
<i>Abstrahlung von Radioaktivität</i>			
<i>Freisetzung von Schwermetallen</i>		NPD	
<i>Freisetzung von polyaromatischen Kohlenwasserstoffen</i>			
<i>Freisetzung sonstiger gefährlicher Substanzen</i>			
<i>Dauerhaftigkeit</i>			
<ul style="list-style-type: none"> • <i>Magnesiumsulfat-Wert</i> • <i>Frost-Widerstand</i> • <i>Frost-Tausalz-widerstand</i> 		MS_{18} F_2 F_{EC25}	
<i>Freisetzung von Schwermetallen, polyaromatischen Kohlenstoffen und anderer gefährlicher Substanzen in einer dem Verwendungszweck möglicherweise gefährdenden Konzentration</i>		<i>nein</i>	
<i>Beständigkeit gegen Alkali-Kieselsäure-Reaktivität</i>		<i>E I unbedenklich</i>	

Georg Mast
 Schotterwerk GmbH
 Kuppinger Str. 29
 72218 Wildberg-Sulz am Eck



		Zusätzliche technische Angaben zu der Produktgruppe Gesteinskörnungen für Beton							
		Angaben der typischen Kornzusammensetzungen feiner Gesteinskörnungen							
Sorten Nr. (s. o.)	Korn- gruppe	Werktypische Kornzusammensetzung Durchgang durch das Sieb (mm) in M.-%							Kategorie der Grenzabweichung nach Tabelle 4
		0,063	0,250	1	2	2,8	4	8	
206	5/16								
...
Petrographischer Typ: Muschelkalk									