




Leistungserklärung	
gemäß Anhang III der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 (Bauproduktenverordnung) für das Produkt „Gesteinskörnung 8/16 für Beton“	
Leistungserklärung Nr. 208 (gültig ab 01.04.2023)	
1.	Eindeutiger Kenncode des Produkttyps: DIN EN 12620 : 8/16 (Sorte 208)
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)

 <p>1426 04</p>	<p>Georg Mast Schotterwerk GmbH, Kuppinger Str. 29, 72218 Wildberg-Sulz am Eck Sorte 208</p>	
Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte Technische Spezifikation
<i>Korngröße</i>	8/16	DIN EN 12620:2008
<i>Kornzusammensetzung</i>	G _C 85/20	
<i>Kornform</i>	F _{I20} S _{I20}	
<i>Rohdichte (angegebener Wert)</i>	2,70 ± 0,05 Mg/m ³	
<i>Reinheit</i> <ul style="list-style-type: none"> • <i>Gehalt an Feinanteilen</i> • <i>Qualität der Feinanteile</i> • <i>Muschelschalengehalt</i> 	<i>f</i> _{1,5} <i>M</i> _{NR} , <i>S</i> _{NR} <i>SC</i> ₁₀	
<i>Widerstand gegen Zertrümmerung</i>	S _{Z22}	
<i>Widerstand gegen Polieren</i>	P _{SVNR}	
<i>Widerstand gegen Abrieb</i>	A _{AVNR}	
<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 M.-% <i>AS</i> _{0,8} < 1 M.-% < 0,1 M.-%	
<i>Raumbeständigkeit</i> <ul style="list-style-type: none"> • <i>Carbonatgehalt</i> • <i>Schwinden infolge Austrocknung</i> 	<i>NPD</i> <i>NPD</i>	
<i>Wasseraufnahme</i>	W _{A24} 0,8 ± 0,2 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> 	<i>MS</i> ₁₈ <i>F</i> ₂ <i>F</i> _{EC25}	
<i>Freisetzung von Schwermetallen, polyaromatischen Kohlenstoffen und anderer gefährlicher Substanzen in einer dem Verwendungszweck möglicherweise gefährdenden Konzentration</i>	nein	
<i>Beständigkeit gegen Alkali-Kieselsäure-Reaktivität</i>	E I unbedenklich	

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	
208	8/16								
...
Petrographischer Typ: Muschelkalk									