



Leistungserklärung

gemäß Anhang III der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 (Bauproduktenverordnung)
 für das Produkt „Gesteinskörnung 5/8 für Beton“

Leistungserklärung Nr. 204 (gültig ab 01.04.2023)


1.	Eindeutiger Kenncode des Produkttyps: DIN EN 12620 : 5/8 (Sorte 204)
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 204	
Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte Technische Spezifikation
<i>Korngröße</i>	<i>5/8</i>	DIN EN 12620:2008
<i>Kornzusammensetzung</i>	<i>G_C85/20</i>	
<i>Kornform</i>	<i>Fl₂₀ Sl₂₀</i>	
<i>Rohdichte (angegebener Wert)</i>	<i>2,69 ± 0,05 Mg/m³</i>	
<i>Reinheit</i> <ul style="list-style-type: none"> • <i>Gehalt an Feinanteilen</i> • <i>Qualität der Feinanteile</i> • <i>Muschelschalengehalt</i> 	<i>f_{1,5}</i> <i>MB_{NR}, SE_{NR}</i> <i>SC₁₀</i>	
<i>Widerstand gegen Zertrümmerung</i>	<i>SZ₂₂</i>	
<i>Widerstand gegen Polieren</i>	<i>PSV_{NR}</i>	
<i>Widerstand gegen Abrieb</i>	<i>AAV_{NR}</i>	
<i>Widerstand gegen Verschleiß</i>	<i>M_{DENR}</i>	
<i>Widerstand gegen Spike-Reifen</i>	<i>A_{NNR}</i>	
<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 Erhärungsverhalten Betons verändern leichtgewichtige organische Verunreinigungen</i> 	<i>< 0,02 M.-%</i> <i>AS_{0,8}</i> <i>< 1 M.-%</i> <i>< 0,1 M.-%</i>	
<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>	<i>WA₂₄1,0 ± 0,2 M.-%</i>	
<i>Abstrahlung von Radioaktivität</i>	<i>NPD</i>	
<i>Freisetzung von Schwermetallen</i>		
<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>MS₁₈</i> <i>F₂</i> <i>F_{EC25}</i>	
<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	
204	5/8								
...
Petrographischer Typ: Muschelkalk									