



## Leistungserklärung

gemäß Anhang III der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 (Bauproduktenverordnung)

für das Produkt „Gesteinskörnung 16/32 für Gesteinskörnungen für Asphalttrag- und -tragdeckschichten für Straßen, Flugplätze und andere Verkehrsflächen nach DIN EN 13043“

Leistungserklärung Nr. 218 (gültig ab 13.03.2023)

1.	<b>Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:</b> DIN EN 13043 : 16/32 (Sorte 218)
2.	<b>Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation:</b> Gesteinskörnung für Asphalttrag- und -tragdeck-schichten für Straßen, Flugplätze und andere Verkehrsflächen
3.	<b>Name, eingetragener Name oder eingetragene Marke und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11 Absatz 5:</b> Georg Mast Schotterwerk GmbH, Kuppinger Str. 29, 72218 Wildberg-Sulz am Eck
4.	<b>Gegebenenfalls Name und Kontaktanschrift des Bevollmächtigten, der mit den Aufgaben gemäß Artikel 12 Absatz 2 beauftragt ist:</b> nicht zutreffend
5.	<b>System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß Anhang V:</b> System 2+
6.	<b>Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, das von einer harmonisierten Norm erfasst wird:</b>  Die notifizierte Stelle (Institut Dr. Haag GmbH, Friedenstraße 17, 70806 Kornwestheim) hat die Erstinspektion und –beurteilung des Werks sowie die laufende Überwachung der Werkseigenen Produktionskontrolle nach dem System 2+ vorgenommen und Folgendes ausgestellt:  <b>Bescheinigung der Konformität der Werkseigenen Produktionskontrolle:</b> Nr. 1426-CPR-2843-F1/23 für EN 13043:2002/AC:2004
7.	<b>Erklärte Leistung:</b> Siehe vollständige Auflistung am Ende dieser Erklärung.
8.	<b>Angemessene Technische Dokumentation und /oder Spezifische Technische Dokumentation:</b> Nicht relevant.

Die Leistung desvorstehenden 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:**

Benjamin Hoffmann, Geschäftsführer

(Name und Funktion)

Winnenden, 16.05.2023

(Ort und Datum)

  
 (Unterschrift)



 <b>1426</b> <b>06</b>		<b>Georg Mast Schotterwerk GmbH, Kuppinger Str. 29, 72218 Wildberg-Sulz am Eck</b> <b>218</b>					
Wesentliche Merkmale		Leistung				Harmonisierte Technische Spezifikation	
<i>Kornguppe</i>		16/32				DIN EN 13043:2008	
<i>Kornzusammensetzung</i>		$G_C85/20$					
<i>Kornform</i>		$SI_{20} FI_{20}$					
<i>Rohdichte (angegebener Wert)</i>		$2,70 \pm 0,05 \text{ Mg/m}^3$					
<i>Organische Verunreinigungen</i>		$m_{LPC0,1}$					
<i>Fließkoeffizient feiner Gesteinskörnungen</i>							
<i>Reinheit</i>							
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Gehalt an Feinanteilen</i></li> <li>• <i>Qualität der Feinanteile</i></li> </ul>		$f_1$ <i>NPD</i>					
<i>Anteil gebrochener Oberflächen</i>		$C_{90/1}$					
<i>Kantigkeit (Fließkoeffizient)</i>		<i>NPD</i>					
<i>Affinität zu bitumenhaltigen Bindemitteln - 6/24h</i>		70/50					
<i>Widerstand gegen Zertrümmerung</i>		$SZ_{26}$					
<i>Widerstand gegen Polieren</i>		$PSV_{NR}$					
<i>Widerstand gegen Oberflächenabrieb</i>		$AAV_{NR}$					
<i>Widerstand gegen Verschleiß</i>		$M_{DENR}$					
<i>Widerstand gegen Hitzebeanspruchung</i>		$V_{SZ1,5}$					
<i>Abstrahlung von Radioaktivität</i>		<i>nicht zutreffend</i>					
<i>Freisetzung sonstiger gefährlicher Substanzen</i>							
<i>Frostwiderstand</i>		$F_2$					
<i>Widerstand gegen Abrieb durch Spikereifen</i>		$A_{NNR}$					
<i>Freisetzung von Schwermetallen, polyaromatischen Kohlstoffen oder anderer gefährlicher Substanzen in einer dem Verwendungszweck möglicherweise gefährdenden Konzentration</i>		<i>nein</i>					

<b>Zusätzliche technische Angaben zu der Produktgruppe Gesteinskörnungen für Asphalt und Oberflächenbehandlungen für Straßen, Flugplätze und andere Verkehrsflächen</b>								
<b>Angaben der typischen Kornzusammensetzungen feiner Gesteinskörnungen</b>								
Sorten Nr. (s. o.)	Korngruppe	Werktypische Kornzusammensetzung Durchgang durch das Sieb (mm) in M.-%						Kategorie der Grenzabweichung nach Tabelle 3
		0,063	0,250	1	2	2,8	4	
218	16/32							$G_{20/15}$
...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Petrographischer Typ: Muschelkalk</b>								