



Leistungserklärung

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

für das Produkt „Gesteinskörnung 16/22 für Gesteinskörnungen für Asphalttrag- und -tragdeckschichten für Straßen, Flugplätze und andere Verkehrsflächen nach DIN EN 13043“

Leistungserklärung Nr. 217 (gültig ab 13.03.2023)

- | | |
|----|---|
| 1. | Eindeutiger Kenncode des Produkttyps: DIN EN 13043 : 16/22 (Sorte 217) |
| 2. | Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation: Gesteinskörnung für Asphalttrag- und -tragdeck-schichten für Straßen, Flugplätze und andere Verkehrsflächen |
| 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. | Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, das von einer harmonisierten Norm erfasst wird:

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:

Bescheinigung der Konformität der Werkseigenen Produktionskontrolle:
Nr. 1426-CPR-2843-F1/23 für EN 13043:2002/AC:2004 |
| 7. | Erklärte Leistung: Siehe vollständige Auflistung am Ende dieser Erklärung. |
| 8. | Angemessene Technische Dokumentation und /oder Spezifische Technische Dokumentation: 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)



 1426 06		Georg Mast Schotterwerk GmbH, Kuppinger Str. 29, 72218 Wildberg-Sulz am Eck 217					
Wesentliche Merkmale		Leistung				Harmonisierte Technische Spezifikation	
<i>Kornguppe</i>		16/22				DIN EN 13043:2008	
<i>Kornzusammensetzung</i>		$G_{C90/20}$					
<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>							
• <i>Gehalt an Feinanteilen</i>		f_1					
• <i>Qualität der Feinanteile</i>		NPD					
<i>Anteil gebrochener Oberflächen</i>		$C_{90/1}$					
<i>Kantigkeit (Fließkoeffizient)</i>		NPD					
<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>		nicht zutreffend					
<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>		nein					

Zusätzliche technische Angaben zu der Produktgruppe Gesteinskörnungen für Asphalt und Oberflächenbehandlungen für Straßen, Flugplätze und andere Verkehrsflächen								
Angaben der typischen Kornzusammensetzungen feiner Gesteinskörnungen								
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	
217	16/22							
...
Petrographischer Typ: Muschelkalk								