

LEISTUNGSERKLÄRUNG Nr. 13285-23-1

gemäß Anhang III der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 (Bauprodukteverordnung) für das Produkt

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

Normale natürliche Gesteinskörnung aus Alpine Moräne Oberrhein in folgenden Fraktionen

Natursand- Kies- Gemisch 0- 5 mm* DIN EN 13285 Sorten-Nr. 2505

Natursand- Kies- Gemisch 0- 8 mm* DIN EN 13285 Sorten-Nr. 2508

2. Verwendungszweck:

Gesteinskörnungen zur Herstellung von Bettungsmaterial nach DIN EN 13285 TL-Pflaster - STB

3. Hersteller:

HBM Hagenbacher Bau- und Mineralstoffe GmbH & Co.KG
Austraße
76767 Hagenbach
Werk Hagenbach

4. Bevollmächtigter:

Nicht relevant

5. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:

System 2 +

6. a: Harmonisierte Norm:

DIN EN 13285 TL-Pflaster-STB

Notifizierte Stelle:

1284 Baustoffüberwachungsverein Hessen – Rheinland - Pfalz e. V.

7. Erklärte Leistung:

siehe vollständige Auflistung am Ende der Erklärung

8. Angemessene Technische Dokumentation und / oder Spezifische Technische Dokumentation

Nicht relevant

Die Leistung des vorstehenden 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:

Dr. Christoph Kopper
(Geschäftsführer)

Hagenbach, den 15.04.2023

(Ort, Datum)



(Unterschrift)

Gesteinskörnungen nach DIN EN 13285 TL Pflaster STB

Erklärte Leistungen der Produkte nach Ziffer 7 der zugehörigen Leistungserklärung gemäß BauPVO für die Produktgruppe "Gesteinskörnung für Bettungsmaterial"

HBM Hagenbacher Bau- und Mineralstoffe GmbH & Co. KG
Austr.
76767 Hagenbach



Leistungserklärung 13285-23-1

Werk: Hagenbach

Erstellungsdatum 15.04.2023

Blatt-Nr.: 1/1

Beschreibung der Produkte - Erklärte Leistungen der Korngruppen

Wesentliche Merkmale

Sorten-Nr.	2505	2508
Korngröße [mm]	0/5	0/8
Kornform	SI ₅₀ (4/8)	SI ₅₀ (4/8)
Plattigkeitsindex	*	*
Kornzusammensetzung	OC ₉₀ :G _{NB}	OC ₉₀ :G _{NB}
Kornrohichte [Mg/m ³]	ca. 2,61	2,61
Gehalt an Feinanteilen [M-%]	UF ₅ LF _N	UF ₅ LF _N
Widerstand gegen Zertrümmerung SZ	*	*
Widerstand gegen Zertrümmerung LA	LA ₂₀	LA ₂₀
optimierter Wassergehalt	*	*
Wasserdurchlässigkeit	< 2,5*10 ⁵	< 2,5*10 ⁵
Frostwiderstand	F ₄	F ₄
Fließcoefficient	E _{cm} 32	E _{cm} 32
* No Performance Determined = keine Leistung bestimmt		

Werkstypische Kornzusammensetzung für feine Gesteinskörnungen

Sorte-Nr.	Korngruppe [mm]	nach dem Sieb (mm) in M.-%										Toleranz	
		0,063	0,25	0,5	1	1,4	2	2,8	4	5,6	8		11,2
2505	0/5	5	12	19	31		49	60		98	100		Tab. 4
2508	0/8	4	15	25	34		47		66		97	100	oder C1

Petrographischer natürliche Gesteinskörnung aus Sand der alpinen Moräne