

LEISTUNGSERKLÄRUNG Nr. 13285-24-3

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 Auestraße 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 28.08.2024

(Ort, Datum)

Gesteinskörnungen (gebrochen) nach DIN EN 13285 TL Pflaster-STB

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

HBM Hagenbacher Bau- und Mineralstoffe

GmbH & Co. KG

Auestr.

76767 Hagenbach





Leistungserklärung: KWH-2024-3 Werk: Hagenbach
Erstellungsdatum: 28.08.2024 Blatt-Nr.: 1/1

Beschreibung der Produkte - Erklärte Leistungen der Korngruppen

Wesentliche Merkmale

| wesentiiche werkmale | | | | | |
|------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|--|--|--|
| Sorten-Nr. | 2505 | 2508 | | | |
| Korngröße [mm] | 0/5 | 0/8 | | | |
| Kennzeichnung | Bettungsmaterial | Bettungsmaterial | | | |
| Kornzusammensetzung | OC ₉₀ ;G _{N.B} | OC ₉₀ ;G _{N.B} | | | |
| Rohdichte [Mg/m³] | 2,55 | 2,60 | | | |
| Gehalt an Feinanteilen [M-%] | UF ₅ ,LF _N | UF ₅ ,LF _N | | | |
| Wasserdurchlässigkeit (m/s) | 10-4 | 10 - 4 | | | |
| Frostwiderstand | F ₄ | F ₄ | | | |
| Fließcoeficient | E _{cs} 15 | E _{cs} 13 | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

Natürliche Gesteinkornung (kies gebrochen)

Werkstypische Kornzusammensetzung für feine Gesteinskörnunger

| Werkstypische Kornzusammensetzung für feine Gesteinskornungen | | | | | | | | | | | | | |
|------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Sorte- | Korngruppe | | Durchgang durch das Sieb (mm) in M% | | | | | | | | | | |
| Nr. | [mm] | 0,063 | 0,125 | 0,25 | 0,5 | 1 | 2 | 4 | 5,6 | 8 | 11,2 | | |
| 2505 | 0/5 | 0,5 | | 9 | | 44 | 70 | | 99 | 100 | | | |
| 2508 | 0/8 | 0,5 | | 9 | | 44 | 70 | | | 99 | 100 | | |
| Petrographischer Typ: natürliche Gesteinskörnung aus Sand der alpinen Moräne | | | | | | | | | | | | | |
| | Sorte- Nr. 2505 2508 | Sorte-Nr. Korngruppe 2505 0/5 2508 0/8 | Sorte-Nr. Korngruppe [mm] 0,063 2505 0/5 0,5 2508 0/8 0,5 | Sorte-Nr. Korngruppe [mm] 0,063 0,125 2505 0/5 0,5 2508 0/8 0,5 | Sorte-Nr. Korngruppe [mm] 0,063 0,125 0,25 2505 0/5 0,5 9 2508 0/8 0,5 9 | Sorte-Nr. Korngruppe Durchgang dr 2505 0/5 0,5 9 2508 0/8 0,5 9 | Sorte-Nr. Korngruppe [mm] 0,063 0,125 0,25 0,5 1 2505 0/5 0,5 9 44 2508 0/8 0,5 9 44 | Sorte-Nr. Korngruppe Durchgang durch das Sieb (mm) in M% Nr. [mm] 0,063 0,125 0,25 0,5 1 2 2505 0/5 0,5 9 44 70 2508 0/8 0,5 9 44 70 | Sorte-Nr. Korngruppe [mm] Durchgang durch das Sieb (mm) in M% 2505 0/5 0,5 9 44 70 2508 0/8 0,5 9 44 70 | Sorte-Nr. Korngruppe [mm] 0,063 0,125 0,25 0,5 1 2 4 5,6 2505 0/5 0,5 9 44 70 99 2508 0/8 0,5 9 44 70 99 | Sorte-Nr. Korngruppe [mm] 0,063 0,125 0,25 0,5 1 2 4 5,6 8 2505 0/5 0,5 9 44 70 99 100 2508 0/8 0,5 9 44 70 99 99 | Sorte-Nr. Korngruppe [mm] 0,063 0,125 0,25 0,5 1 2 4 5,6 8 11,2 2505 0/5 0,5 9 44 70 99 100 2508 0/8 0,5 9 44 70 99 100 | Sorte-Nr. Korngruppe [mm] Durchgang durch das Sieb (mm) in M% 2505 0/5 0,5 9 44 70 99 100 2508 0/8 0,5 9 44 70 99 100 |