

LEISTUNGSERKLÄRUNG gemäß Anhang III der Verordnung (EN) Nr. 305/2011

Nr. 8107-13043/1-04/2023 – Sorten 8107-1111.0200.040, 8107-1111.0200.041

Eindeutiger Kenncode des Produkttyps

| | | |
|----------|-----|--------------------------|
| EN 13043 | 0/2 | Sorte 8107-1111.0200.040 |
| EN 13043 | 0/2 | Sorte 8107-1111.0200.041 |

Verwendungszweck

Gesteinskörnung für Asphalt und Oberflächenbehandlungen für Straßen, Flugplätze und andere Verkehrsflächen.

Hersteller

Heidelberger Materials Mineralik GmbH
Im Kieswerk 1
76777 Neupotz

System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit

System 2+

Harmonisierte Norm

EN 13043:2002/AC:2004

Notifizierte Stelle

Baustoffüberwachungsverein Hessen – Rheinland-Pfalz e.V. (BÜV HR)
NB 1284

Erklärte Leistung

Siehe vollständige Auflistung am Ende dieser Erklärung

Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht den erklärten Leistungen. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) 305/2011 ist allein der oben genannte Hersteller verantwortlich.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers

Ingo Harings

Neupotz, den 03.04.2024

(Ort und Datum)

(Unterschrift)



Erklärte Leistung je Sorte (Lieferkörnung)

Heidelberg Materials Mineralik DE GmbH
Peter-Schumacher-Str. 8
69181 Leimen
Deutschland

Telefon 06221 48141140
E-Mail: pfalz@heidelberger-sandundkies.de
www.heidelberger-sandundkies.de



LEISTUNGSERKLÄRUNG

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

Nr. 8107-13043/1-04/2023 – Sorten 8107-1111.0200.040, 8107-1111.0200.041

| Wesentliche Merkmale | Eigenschaft | 8107- 1111.0200.040 | 8107- 1111.0200.041 | | |
|-------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|------------------------------------------------|--|--|
| Kornform, -größe und Rohdichte | Korngruppe Kornzusammensetzung Kornform Rohdichte [Mg/m ³] | 0/2 G _F 85 NPD 2,62(±0,03) | 0/2 G _F 85 NPD 2,63(±0,03) | | |
| Reinheit | Qualität der Feinanteile | NPD | NPD | | |
| Anteil gebrochener Oberflächen | Anteil gebrochener Oberflächen in groben Gesteinskörnungen | NPD | NPD | | |
| Affinität zu bitumenhaltigen Bindemitteln | Affinität von groben Gesteinskörnungen zu bitumenhaltigen Bindemitteln | NPD | NPD | | |
| Widerstand gegen Zertrümmerung | Widerstand grober Gesteinskörnungen gegen Zertrümmerung | NPD | NPD | | |
| Widerstand gegen Polieren / Abrieb / Verschleiß / Abnutzung | Widerstand gegen Polieren von groben Gesteinskörnungen für Deckschichten | NPD | NPD | | |
| | Widerstand gegen Oberflächenabrieb | NPD | NPD | | |
| | Widerstand von groben Gesteinskörnungen für Deckschichten gegen Abrieb durch Spikereifen | NPD | NPD | | |
| Widerstand gegen Hitzebeanspruchung | Widerstand gegen Hitzebeanspruchung | NPD | NPD | | |
| Raubeständigkeit | | NPD | NPD | | |
| Zusammensetzung / Gehalt | | NPD | NPD | | |
| Gefährliche Substanzen | Abstrahlung von Radioaktivität | NPD | NPD | | |
| | Freisetzung von Schwermetallen | NPD | NPD | | |
| | Freisetzung von polyaromatischen Kohlenwasserstoffen | NPD | NPD | | |
| | Freisetzung sonstiger gefährlicher Substanzen | NPD | NPD | | |
| Frostwiderstand | Frost-Tau-Widerstand | NPD | NPD | | |
| | Frost-Tausalz-Widerstand | NPD | NPD | | |
| Verwitterungsbeständigkeit | | NPD | NPD | | |

Heidelberg Materials Mineralik DE GmbH

 Peter-Schumacher-Str. 8
 69181 Leimen
 Deutschland

 Telefon 06221 48141140
 E-Mail: pfalz@heidelberg-sandundkies.de
 www.heidelberg-sandundkies.de


LEISTUNGSERKLÄRUNG

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

Nr. 8107-13043/1-04/2023 – Sorten 8107-1111.0200.040, 8107-1111.0200.041

| Zusätzliche technische Angaben | | | | | | | | | | |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------------------------------------------------------------------------|------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|---|-----------------------------|
| Sorte | | 8107-1111.0200.040 | 8107-1111.0200.040 | | | | | | | |
| Grobe organische Verunreinigungen | | m _{LPC} 0,1 | m _{LPC} 0,1 | | | | | | | |
| Petrographischer Typ | | Oberreheinsand | Oberreheinsand | | | | | | | |
| Wasseraufnahme [M-%] | | 0,3 ± 0,3 | 0,3 ± 0,3 | | | | | | | |
| Fließkoeffizient | | E _{CS} angegeben 27 | E _{CS} angegeben 27 | | | | | | | |
| Gehalt an Feinanteilen | | f ₃ | f ₃ | | | | | | | |
| Angaben zu typischen Kornzusammensetzungen feiner Gesteinskörnungen oder Gesteinskörnungsgemischen 0/D mit D ≤ 8 mm | | | | | | | | | | |
| Sorte Nr. | Korngruppe | Werktypische Kornzusammensetzung Durchgang durch das Sieb (mm) in M.-% | | | | | | | | Grenzabweichung EN 13043 |
| | | 0,063 | 0,250 | 1 | 2 | 2,8 | 4 | 5,6 | 8 | |
| 8107-1111.0200.040 | 0/2 | 1 | 21 | 85 | 94 | 100 | 100 | - | - | Tabelle 4 |
| 8107-1111.0200.041 | 0/2 | 1 | 40 | 100 | 100 | 100 | 100 | - | - | Tabelle 4 |

Heidelberg Materials Mineralik DE GmbH
 Peter-Schumacher-Str. 8
 69181 Leimen
 Deutschland

Telefon 06221 48141140
 E-Mail: pfalz@heidelberger-sandundkies.de
 www.heidelberger-sandundkies.de

