

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

Nr. 8198-12620/1-04/2024 – Sorten 8198-1112.2860.0100, 8198-1112.8660.0100,
8198-1113.6360.0100

Eindeutiger Kenncode des Produkttyps

| | | |
|----------|-------|---------------------------|
| EN 12620 | 2/8 | Sorte 8198-1112.2860.0100 |
| EN 12620 | 8/16 | Sorte 8198-1112.8660.0100 |
| EN 12620 | 16/32 | Sorte 8198-1113.6360.0100 |

Verwendungszweck

Gesteinskörnung für Beton

Hersteller

Heidelberg Materials Mineralik GmbH
Am Altrhein 5
76767 Hagenbach

System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit

System 2+

Harmonisierte Norm

EN 12620:2002+A1:2008

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

Hagenbach, den 03.04.2024

(Ort und Datum)


(Unterschrift)

Heidelberger Materials Mineralik 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. 8198-12620/1-04/2024 – Sorten 8198-1112.2860.0100, 8198-1112.8660.0100,
8198-1113.6360.0100

| Erklärte Leistung je Sorte (Lieferkörnung) | | | | | |
|---|--|-----------------------------|-------------------------|-------------------------|-----|
| Wesentliche Merkmale | Eigenschaft | 8198- 1112.2860.0100 | 8198- 1112.8660.0100 | 8198- 1113.6360.0100 | |
| Kornform, -größe und Rohdichte | Korngruppe | 2/8 | 8/16 | 16/32 | |
| | Kornzusammensetzung | G _c 85/20 | G _c 85/20 | G _c 85/20 | |
| | Kornform | Sl ₂₀ | Sl ₂₀ | Sl ₂₀ | |
| | Rohdichte ρ _{ssd} Mg/m ³ | 2,62(±0,03) | 2,59(±0,03) | 2,61(±0,03) | |
| Reinheit | Muschelschalengehalt | NPD | NPD | NPD | |
| | Gehalt an Feinanteile[n | f _{1,5} | f _{1,5} | f _{1,5} | |
| Widerstand gegen Zertrümmerung | Widerstand gegen Zertrümmerung von groben Gesteinskörnungen | NPD | NPD | NPD | |
| | Widerstand gegen Polieren / Abrieb / Verschleiß | Widerstand gegen Verschleiß | NPD | NPD | NPD |
| Widerstand gegen Polieren | | NPD | NPD | NPD | |
| Widerstand gegen Oberflächenabrieb | | NPD | NPD | NPD | |
| Widerstand gegen Abrieb durch Spike-Reifen | | NPD | NPD | NPD | |
| Zusammensetzung / Gehalt | Chloride [M-%] | ≤ 0,02 | ≤ 0,02 | ≤ 0,02 | |
| | Säurelösliches Sulfat | AS _{0,2} | AS _{0,2} | AS _{0,2} | |
| | Gesamtschwefelgehalt [M-%] | ≤ 1 | ≤ 1 | ≤ 1 | |
| | Bestandteile, die das Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten des Betons beeinflussen | bestanden | bestanden | bestanden | |
| Raubeständigkeit | Schwinden infolge Austrocknung | NPD | NPD | NPD | |
| Wasseraufnahme | Wasseraufnahme [M.-%] | 0,4 ± 0,3 | 0,9 ± 0,3 | 1,0 ± 0,3 | |
| Gefährliche Substanzen | Abstrahlung von Radioaktivität | NPD | NPD | NPD | |
| | Freisetzung von Schwermetallen | NPD | NPD | NPD | |
| | Freisetzung von polyaromatischen Kohlenwasserstoffen | NPD | NPD | NPD | |
| | Freisetzung sonstiger gefährlicher Substanzen | NPD | NPD | NPD | |
| Frost-Tau-Wechselbeständigkeit | Frost-Tau-Widerstand | F ₂ | F ₂ | F ₂ | |
| | Frost-Tausalz-Widerstand [M.-%] | ≤ 8 | ≤ 8 | ≤ 8 | |
| Beständigkeit gegen Alkali-Kieselsäure-Reaktivität | Alkali-Empfindlichkeitsklasse | EI | EI | EI | |

Heidelberger Materials Mineralik 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. 8198-12620/1-04/2024 – Sorten 8198-1112.2860.0100, 8198-1112.8660.0100,
8198-1113.6360.0100

| Zusätzliche technische Angaben | | | | |
|--|---------------------|---------------------|---------------------|--|
| Sorte | 8198-1112.2860.0100 | 8198-1112.8660.0100 | 8198-1113.6360.0100 | |
| Petrographischer Typ | Oberrheinkies | Oberrheinkies | Oberrheinkies | |
| Magnesiumsulfat-Widerstandsfähigkeit | MS ₁₈ | MS ₁₈ | MS ₁₈ | |
| Leichtgewichtige organische Verunreinigungen [M.-%] | ≤ 0,1 | ≤ 0,1 | ≤ 0,1 | |

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

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

