



# LEISTUNGSERKLÄRUNG

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

Nr. 8230-12620/2-06/2026 – Sorten 8230-1212.2660.0132

| Erklärte Leistung je Sorte (Lieferkörnung)                |  |                      |  |  |  |
|---|--|----------------------|--|--|--|
| Wesentliche Merkmale                                      | Eigenschaft  | 8230-1212.2660.0132  |  |  |  |
| <b>Kornform, -größe und Rohdichte</b>                     | Korngruppe   | 2/16                 |  |  |  |
|   | Kornzusammensetzung  | G <sub>C</sub> 90/15 |  |  |  |
|   | Kornform   | Fl <sub>20</sub>     |  |  |  |
|   | Rohdichte $\rho_{ssd}$ [Mg/m <sup>3</sup> ]  | 2,69(±0,03)          |  |  |  |
| <b>Reinheit</b>   | Muschelschalengehalt   | SC <sub>10</sub>     |  |  |  |
|   | Gehalt an Feinanteilen   | f <sub>1,5</sub>     |  |  |  |
| <b>Widerstand gegen Zertrümmerung</b>                     | Widerstand gegen Zertrümmerung von groben Gesteinskörnungen                        | SZ <sub>26</sub>     |  |  |  |
| <b>Widerstand gegen Polieren / Abrieb / Verschleiß</b>    | Widerstand gegen Verschleiß  | NPD                  |  |  |  |
|   | Widerstand gegen Polieren  | NPD                  |  |  |  |
|   | Widerstand gegen Oberflächenabrieb   | NPD                  |  |  |  |
|   | Widerstand gegen Abrieb durch Spike-Reifen   | NPD                  |  |  |  |
| <b>Zusammensetzung / Gehalt</b>                           | Chloride [M-%]   | ≤ 0,02               |  |  |  |
|   | Säurelösliches Sulfat  | AS <sub>0,2</sub>    |  |  |  |
|   | Gesamtschwefelgehalt [M-%]   | ≤ 1                  |  |  |  |
|   | Bestandteile, die das Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten des Betons beeinflussen | bestanden            |  |  |  |
| <b>Raumbeständigkeit</b>                                  | Schwinden infolge Austrocknung   | NPD                  |  |  |  |
| <b>Wasseraufnahme</b>                                     | Wasseraufnahme [M.-%]  | 0,6(± 0,3)           |  |  |  |
| <b>Gefährliche Substanzen</b>                             | Abstrahlung von Radioaktivität   | NPD                  |  |  |  |
|   | Freisetzung von Schwermetallen   | NPD                  |  |  |  |
|   | Freisetzung von polyaromatischen Kohlenwasserstoffen                               | NPD                  |  |  |  |
|   | Freisetzung sonstiger gefährlicher Substanzen                                      | NPD                  |  |  |  |
| <b>Frost-Tau-Wechselbeständigkeit</b>                     | Frost-Tau-Widerstand   | F <sub>4</sub>       |  |  |  |
| <b>Beständigkeit gegen Alkali-Kieselsäure-Reaktivität</b> | Alkali-Empfindlichkeitsklasse  | EI                   |  |  |  |

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

Telefon 06221 48141140  
 E-Mail: mineralik.suedwest@heidelbergmaterials.com  
 www.heidelbergmaterials.com



# LEISTUNGSERKLÄRUNG

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

Nr. 8230-12620/2-06/2026 – Sorten 8230-1212.2660.0132

| Zusätzliche technische Angaben                      |                     |  |  |  |
|---|---------------------|--|--|--|
| Sorte   | 8230-1212.2660.0132 |  |  |  |
| Petrographischer Typ                                | Muschelkalkstein    |  |  |  |
| Leichtgewichtige organische Verunreinigungen [M.-%] | ≤ 0,1               |  |  |  |
| Magnesiumsulfat-Widerstandsfähigkeit                | MS <sub>25</sub>    |  |  |  |

| Angaben der typischen Kornzusammensetzung grober Gesteinskörnung |            |   |  |  |  |  |                                |
|--|------------|---|--|--|--|--|--------------------------------|
| Sorte Nr.  | Korngruppe | Werktypische Kornzusammensetzung<br>Durchgang durch das Sieb (mm) in M.-% |  |  |  |  | Grenzabweichung<br>EN 12620    |
|  |            | 8   |  |  |  |  |                                |
| 8230-1212.2660.0132  | 2/16       | 52  |  |  |  |  | Tabelle 3, G <sub>T</sub> 17,5 |



Heidelberg Materials Mineralik DE GmbH Steinbruch Nußloch  
23  
8230-12620/2-06/2026

EN 12620:2002+A1:2008 Gesteinskörnungen für Beton  
EN 12620: 2/16 – Sorte 8230-1212.2660.0132

Die relevanten / wesentlichen Merkmale sind dieser Leistungserklärung, Erklärte Leistungen, zu entnehmen.

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

Telefon 06221 48141140  
E-Mail: mineralik.suedwest@heidelbergmaterials.com  
www.heidelbergmaterials.com

