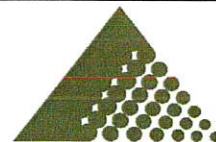


# Leistungserklärung



gemäß delegierte Verordnung (EU) Nr. 574/2014 der Kommission zur Änderung von Anhang III der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 (Bauprodukteverordnung, BauPVO)

**021-13242-2026.05**

**Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:**

|                                      |       |       |       |       |  |  |
|--------------------------------------|-------|-------|-------|-------|--|--|
| Produkt/ Lieferkörnung               | 0/2   | 2/8   | 8/16  | 16/32 |  |  |
| eindeutiger Kenncode<br>(Sorten-Nr.) | 521 S | 507 S | 508 S | 509 S |  |  |
|                                      |       |       |       |       |  |  |
| Produkt/ Lieferkörnung               |       |       |       |       |  |  |
| eindeutiger Kenncode<br>(Sorten-Nr.) |       |       |       |       |  |  |

**Verwendungszweck(e) und Harmonisierte Norm(en):**

**EN 13242:2002+A1:2007 Gesteinskörnungen für ungebundene und hydraulisch gebundene Gemische für Ingenieur- und Straßenbau**

**Hersteller:**

Mitteldeutsche Baustoffe GmbH  
OT Sennewitz  
Köthener Straße 13  
06193 Petersberg  
**Lieferwerk - Kieswerk Wörbzig**

**System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:**

System 2+

**Notifizierte Stelle(n):**

- Notifizierte Stelle Dr. Moll GmbH & Co.KG -**1367**- Erstinspektion des Werkes
- Notifizierte Stelle bupZert GmbH -**2516**- führt seit 1.01.2014 die laufenden Inspektionen durch.

**Erklärte Leistung:**

Siehe vollständige Auflistung am Ende dieser Erklärung

Die Leistung des Produkts entspricht den erklärten Leistungen.

Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Petersberg, 22.05.2026

  
Dipl.-Ing. Boris Mocek  
Geschäftsführer

| Erklärte Leistung                                             |                                                                                                            |                                                               |                    |                      |                      |                      |                             |
|---------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|--------------------|----------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|
| Leistungserklärung Nr.: 021-13242-2026.05                     |                                                                                                            |                                                               |                    |                      |                      |                      |                             |
| eindeutiger Produktkenncode                                   |                                                                                                            | 521 S                                                         |                    | 507 S                |                      | 508 S                |                             |
| wesentliche Merkmale                                          |                                                                                                            | (Sortennummer)                                                |                    | 509 S                |                      |                      |                             |
| 4.2                                                           | Körngruppen                                                                                                | d/D                                                           | 0/2                | 2/8                  | 8/16                 | 16/32                |                             |
| 4.3                                                           | Korngrößenverteilung - Kategorie                                                                           | G                                                             | G <sub>F</sub> 85  | G <sub>C</sub> 80/20 | G <sub>C</sub> 80/20 | G <sub>C</sub> 80/20 |                             |
|                                                               | Toleranzkategorie                                                                                          | G/G <sub>TC</sub>                                             | GT <sub>A</sub> 10 | NPD                  | NPD                  | NPD                  |                             |
| 4.4                                                           | Kornformkennzahl von groben GK                                                                             | SI [M.-%]                                                     | NPD                | SI <sub>20</sub>     | SI <sub>20</sub>     | SI <sub>20</sub>     |                             |
|                                                               | Plattigkeitskennzahl von groben GK                                                                         | FI [M.-%]                                                     | NPD                | NPD                  | NPD                  | NPD                  |                             |
| 5.4                                                           | Kornrohdichte [pp]                                                                                         | [Mg/m³]                                                       | 2,65 ± 0,05        | 2,65 ± 0,05          |                      |                      |                             |
| 4.6                                                           | Gehalt an Feinanteilen                                                                                     | f                                                             | f <sub>3</sub>     | f <sub>2</sub>       | f <sub>2</sub>       | f <sub>2</sub>       |                             |
| 4.7                                                           | Qualität der Feinanteile                                                                                   | MB [g/kg]                                                     | NPD                | NPD                  | NPD                  | NPD                  |                             |
| 4.5                                                           | Anteil gebrochener u. vollständig gerundeter Körner                                                        | C [M.-%]                                                      | NPD                | NPD                  | NPD                  | NPD                  |                             |
| 5.2 Widerstand gegen Zertrümmerung von groben GK              |                                                                                                            |                                                               |                    |                      |                      |                      |                             |
|                                                               | Los-Angeles-Koeffizient (LA)                                                                               | LA [M.-%]                                                     | NPD                | LA <sub>40</sub>     | LA <sub>40</sub>     | LA <sub>40</sub>     |                             |
|                                                               | Widerstand gegen Schlagzertrümmerung                                                                       | SZ [M.-%]                                                     | NPD                | SZ <sub>32</sub>     | SZ <sub>32</sub>     | SZ <sub>32</sub>     |                             |
|                                                               | LA-Koeffizient am Schotter                                                                                 | [M%]                                                          | NPD                | NPD                  | NPD                  | NPD                  |                             |
|                                                               | SZ-Wert am Schotter                                                                                        | [M%]                                                          | NPD                | NPD                  | NPD                  | NPD                  |                             |
| 6.5.2                                                         | Bestandteile, die die Raumbeständigkeit von ungebundenen GK aus Hochofen- und Stahlwerksschlacken beeintr. |                                                               | NPD                | NPD                  | NPD                  | NPD                  |                             |
| 5.5                                                           | Wasseraufnahme                                                                                             | WA <sub>24</sub> [%]                                          | 0,25 ± 0,25        | 1,3 ± 0,5            | 1,0 ± 0,5            | 0,8 ± 0,5            |                             |
| Zusammensetzung/ Gehalt                                       |                                                                                                            |                                                               |                    |                      |                      |                      |                             |
| 5.6                                                           | Klassifizierung der Bestandteile von groben RC                                                             | AS [M%]<br>S [M%]<br>NaOH-Test EN1744-1                       | NPD                | NPD                  | NPD                  | NPD                  |                             |
| 6.4                                                           | Wasserlösliche Sulfate in RC                                                                               |                                                               | NPD                | NPD                  | NPD                  | NPD                  |                             |
| 6.2                                                           | säurelösliche Sulfate                                                                                      |                                                               | AS <sub>0,2</sub>  | AS <sub>0,2</sub>    | AS <sub>0,2</sub>    | AS <sub>0,2</sub>    |                             |
| 6.3                                                           | Gesamtschwefelgehalt                                                                                       |                                                               | S <sub>1</sub>     | S <sub>1</sub>       | S <sub>1</sub>       | S <sub>1</sub>       |                             |
| 6.5.1                                                         | Bestandteile, die das Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten von hydraulisch gebundenen Gem. verändern       |                                                               | bestanden          | bestanden            | bestanden            | bestanden            |                             |
| 5.3                                                           | Widerstand gegen Verschleiß (GGK)                                                                          | M <sub>DE</sub>                                               | NPD                | NPD                  | NPD                  | NPD                  |                             |
| Gefährliche Substanzen:                                       |                                                                                                            |                                                               |                    |                      |                      |                      |                             |
| - Freisetzung von Schwermetallen durch Auslaugung             |                                                                                                            |                                                               | NPD                | NPD                  | NPD                  |                      |                             |
| - Freisetzung anderer gefährlicher Substanzen                 |                                                                                                            |                                                               | NPD                | NPD                  | NPD                  |                      |                             |
| 7.2                                                           | "Sonnenbrand" von Basalt                                                                                   | SB                                                            | NPD                | NPD                  | NPD                  | NPD                  |                             |
| 7.3.3                                                         | Frost-Tau-Wechselbeständigkeit                                                                             | F [%]                                                         | F <sub>1</sub>     | F <sub>1</sub>       | F <sub>1</sub>       | F <sub>1</sub>       |                             |
|                                                               | Magnesiumsulfatwert                                                                                        | MS [%]                                                        | NPD                | NPD                  | NPD                  | NPD                  |                             |
| Zusätzliche Technische Angaben                                |                                                                                                            |                                                               |                    |                      |                      |                      |                             |
| Gehalt an groben organ. Verunreinigungen                      |                                                                                                            |                                                               | ≤ 0,1 M%           | ≤ 0,05 M%            | ≤ 0,05 M%            | ≤ 0,05 M%            |                             |
| Gesamtschwefel                                                |                                                                                                            | [M%]                                                          | ≤ 1                |                      |                      |                      |                             |
| Petrographischer Typ                                          |                                                                                                            |                                                               | Saale-Sand/ -Kies  |                      |                      |                      |                             |
| Angaben zu den werkstypischen Kornzusammensetzungen feiner GK |                                                                                                            |                                                               |                    |                      |                      |                      |                             |
| Sorte                                                         | Korngruppe                                                                                                 | werkstypische Kornzusammensetzung durch das Sieb (mm) in M. % |                    |                      |                      |                      | Grenzabweichung<br>EN 13242 |
|                                                               |                                                                                                            | 0,063                                                         | 0,25               | 1                    | 2                    | 4                    |                             |
| 521 S                                                         | 0/2                                                                                                        | 0,1                                                           | 9                  | 83                   | 95                   | 100                  | Tab. 4, GT <sub>A</sub> 10  |
|                                                               |                                                                                                            |                                                               |                    |                      |                      |                      |                             |