


**Leistungserklärung**  
Nr. 23.06.086.00 (D)/ 1-6-2023

|                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. Eindeutiger Kenncode                                                                                                         | Gesteinskörnung 0-4 (fein)                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 2. Identifikation                                                                                                               | Sand 0-4 Nach EN-12620 (2002+A1 2008)<br>Nach EN-13139 (2002/AC 2004)                                                                                                                                                                                                                         |
| 3. Verwendungszweck                                                                                                             | Gesteinskörnung für Beton und Mörtel                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 4. Name, Kontaktanschrift des Herstellers                                                                                       |  Abgrabung "De Bakelse Plassen"<br>Kaak 7<br>5763 PK Milheeze                                                                                                                                               |
| 5. Name, Kontaktanschrift des Bevollmächtigten                                                                                  | Nicht relevant                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 6. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts                                              | 2+                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 7. Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, das von einer harmonisierten Norm erfasst wird                 | Die notifizierte Stelle Kiwa-Nederland B.V. (No. 0956) hat die Erstinspektion des Werks und der Werkseigenen Produktionskontrolle nach dem System 2+ vorgenommen und Folgendes ausgestellt: Bescheinigung der Konformität der Werkseigenen Produktionskontrolle. Zertifikat Nr. 0956-CPR-832. |
| 8. Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, für das eine Europäische technische Bewertung ausgestellt wird | Nicht relevant                                                                                                                                                                                                                                                                                |

| 9. Erklärte Leistung |                                                                                 |                                               |               |                                   |
|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|---------------|-----------------------------------|
| Paragraaf            | Wesentliche Merkmale                                                            | Leistung                                      |               | Harmonisierte tech. Spezifikation |
| 4.3                  | Kornzusammensetzung                                                             | G <sub>F</sub> 85                             |               | EN-12620                          |
| 4.3 / 5.3            | Kornzusammensetzung                                                             | Sieben ISO 565 (1990)                         | Grenzwert (%) | EN-12620 / EN-13139               |
|                      |                                                                                 | 8 mm                                          | 100           |                                   |
|                      |                                                                                 | 5,6 mm                                        | 95-100        |                                   |
|                      |                                                                                 | 4 mm                                          | 89-99         |                                   |
|                      |                                                                                 | 1 mm                                          | 54-94         |                                   |
|                      |                                                                                 | 0,25 mm                                       | 0-30          |                                   |
|                      |                                                                                 | 0,063 mm                                      | 0-3           |                                   |
| 4.6 / 5.5.1          | Gehalt an Feinanteilen                                                          | f <sub>3</sub> /Cat1                          |               | EN-12620 / EN-13139               |
| 5.5 / 6.2.1          | Rohdichte                                                                       | pr <sub>d</sub> 2.55 – 2.75 Mg/m <sup>3</sup> |               | EN-12620 / EN-13139               |
| 5.5 / 6.2.2          | Wasseraufnahme                                                                  | < 0.5%                                        |               | EN-12620 / EN-13139               |
| 5.7.2                | Raumbeständigkeit                                                               | NPD                                           |               | EN-12620                          |
| 5.7.3 / 7.6.1        | AKR Reaktion                                                                    | NPD                                           |               | EN-12620 / EN-13139               |
| 6.2 / 7.2            | Chloride                                                                        | ≤ 0.002%                                      |               | EN-12620 / EN-13139               |
| 6.3.1 / 7.3.1        | Säurelösliches Sulfat                                                           | AS <sub>0,2</sub>                             |               | EN-12620 / EN-13139               |
| 6.3.2 / 7.3.2        | Gesamtschwefelgehalt                                                            | < 0.05%                                       |               | EN-12620 / EN-13139               |
| 6.4.1 / 7.4          | Bestandteile, die das Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten des Betons verändern | erfüllt                                       |               | EN-12620 / EN-13139               |
| 6.5                  | Carbonatgehalt                                                                  | NPD                                           |               | EN-12620                          |

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nr.9  
Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller nach Nr.4.

Heijen: 1 Juni 2023

Unterschiedet für den Hersteller und im Namen des Herstellers:  
M. Pollaers  
Qualitätsbeauftragter

