


Leistungserklärung

Nr. 23.04.001.05 (D)/ 3-4-2023

| | |
|---|---|
| 1. Eindeutiger Kenncode | Gesteinskörnung 0-1 |
| 2. Identifikation | Sand 0-1 Nach EN-12620 (2002+A1 2008) Nach EN-13139 (2002/AC 2004) Nach EN-13242 (2002+A1 2007) |
| 3. Verwendungszweck | Gesteinskörnung für Beton, Mörtel und ungebundene und hydraulische gebundene Baustoffe |
| 4. Name, Kontaktanschrift des Herstellers |  Abgrabung "De Banen" Leembaan 10 6595 MH Ottersum |
| 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-837. |
| 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 / 4.3 / 4.3 | Kornzusammensetzung | G _r 85 | EN-12620/ EN-13139/ EN 13242 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4.3 / 5.3 / 4.3 | Kornzusammensetzung | <table border="1"> <tr> <td>Sieben ISO 565 (1990)</td> <td>Grenzwert (%)</td> </tr> <tr> <td>2 mm</td> <td>100</td> </tr> <tr> <td>1,4 mm</td> <td>95-100</td> </tr> <tr> <td>1 mm</td> <td>90-100</td> </tr> <tr> <td>0,500 mm</td> <td>65-100</td> </tr> <tr> <td>0,250 mm</td> <td>50-100</td> </tr> <tr> <td>0,125 mm</td> <td>0-50</td> </tr> <tr> <td>0,063 mm</td> <td>0-3</td> </tr> </table> | Sieben ISO 565 (1990) | Grenzwert (%) | 2 mm | 100 | 1,4 mm | 95-100 | 1 mm | 90-100 | 0,500 mm | 65-100 | 0,250 mm | 50-100 | 0,125 mm | 0-50 | 0,063 mm | 0-3 | EN-12620/ EN-13139/ EN 13242 |
| Sieben ISO 565 (1990) | Grenzwert (%) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 mm | 100 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1,4 mm | 95-100 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 mm | 90-100 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 0,500 mm | 65-100 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 0,250 mm | 50-100 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 0,125 mm | 0-50 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 0,063 mm | 0-3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4.6 / 5.5.1 / 4.6 | Gehalt an Feinanteilen | f ₃ /Cat1 | EN-12620/ EN-13139/ EN 13242 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5.5 / 6.2.1 / 5.4 | Rohdichte | ρ _{rd} 2.55 – 2.75 Mg/m ³ | EN-12620/ EN-13139/ EN 13242 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5.5 / 6.2.2 / 5.5 | Wasseraufnahme | < 0.5% | EN-12620/ EN-13139/ EN 13242 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 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 | ≤ 0.005% | EN-12620/ EN-13139 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6.3.1 / 7.3.1 / 6.2 | Säurelösliches Sulfat | AS _{0,2} | EN-12620/ EN-13139/ EN 13242 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6.3.2 / 7.3.2 / 6.3 | Gesamtschwefelgehalt | < 0.01% | EN-12620/ EN-13139/ EN 13242 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 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 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Freisetzung gefährlicher Substanzen | NPD | EN-12620/ EN-13139 | | | | | | | | | | | | | | | | |

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: 3 April 2023

Unterschiedet für den Hersteller und im Namen des Herstellers:

M. Pollaers
Qualitätsbeauftragter

