

Leistungserklärung

Nr: KG 0050120 12-1-2024



Kieswerk Grotendonk
Et Grotendonk 5a 47627 Kevelaer



| | | |
|--|---|--|
| 1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps | Rheinsand 0-4 | |
| 2. Kennzeichen zur Identifikation des Bauprodukts | 0050120 Sand 0-4 nach EN 12620 und EN 13139 | |
| 3. Verwendungszweck | Gesteinskörnung für Beton und Mörtel | |
| 4. Name und Kontaktanschrift des Herstellers | Kieswerk Grotendonk GmbH Hahnerfeld 8a, 46419 Isselburg | |
| 5. Name und Kontaktanschrift des Bevollmächtigten | Nicht relevant | |
| 6. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsfähigkeit des Bauprodukts | 2+ | |
| 7. Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, das von einer harmonisierten Norm erfasst wird | Die notifizierte Stelle KIWA Nederland (Identifikationsnummer 0956) hat die Erstinspektion des Werks und der Werkseigenen Produktionskontrolle nach dem System 2+ vorgenommen und folgendes ausgestellt. Bescheinigung der Konformität der Werkseigenen Produktionskontrolle Nr 0956-CPR-0853 | |
| 8. Im Falle der Leistungserklärung die ein Bauprodukt betrifft, das von einer Europäischen Technische Bewertung erfasst wird | Nicht relevant | |
| 9. Erklärte Leistung | Leistung | Europäisches Normdokument |
| Kornform | FLnr | NEN-EN 12620:2002 + A1:2008 NEN-EN 13139:2002 + C1:2006 |
| Kornzusammensetzung | Gf 85 | |
| Rohdichte | 2,64 Mg/m ³ | |
| Gehalt an Feinanteilen | f 3 | |
| Muschelschalengehalt | SCnr | |
| Widerstand gegen Zertrümmerung | Lanr | |
| Widerstand gegen Polieren | PSVnr | |
| Widerstand gegen Oberflächenabrieb | AAVnr | |
| Widerstand gegen Verschleiß | MdeNR | |
| Widerstand gegen Spike-Reifen | AnNR | |
| Chloride | 0,001 M.-% | |
| Säurelösliches Sulfat | AS 0,2 | |
| Gesamtschwefel | <1 M.-% | |
| Erstarrungs- und Erhärtungsvermögen | Bestanden | |
| Karbonatgehalt | NPD | |
| Schwinden infolge Austrocknung | NPD | |
| Wasseraufnahme | 0,3% WA | |
| Abstrahlung von Radioaktivität | NPD | |
| Freisetzung von Schwermetallen | NPD | |
| Freisetzung von polyaromatischen Kohlenwasserstoffen | NPD | |
| Freisetzung sonstiger gefährlicher Substanzen | NPD | |
| Frost-Tau-Wechselbeständigkeit | Fnr | |
| Leichtgewichtige organische Verunreinigungen | <0,01 M.-% | |
| Widerstand gegen Alkali-Kieselsäure-Reaktivität | E1 | |

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.