



Klausheide Sandgewinnung GmbH

Staumühler Str. 200
33161 Hövelhof

Leistungserklärung

Gemäß Anhang III der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 (Bauprodukteverordnung)

Für das Produkt 0/16 Kies weitgestufte Gesteinskörnung für Beton Nr. B 0/16

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:
0/16 Kies Material Nr. B 0/16
2. Typen-, Chargen- oder Serien-Nr. oder ein anderes Kennzeichen zu Identifikation des Bauprodukts gemäß Artikel 11 Absatz 4:
Typen Nr. siehe Material Nr.
3. Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck oder vorgesehene Verwendungszwecke des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierten Technischen Spezifikation:
Weitgestufte Gesteinskörnung für Beton
4. Name, eingetragener Name oder eingetragene Marke und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11 Absatz 5:
Klausheide Sandgewinnung GmbH, Staumühlerstrasse 200, 33161 Hövelhof
5. Gegebenenfalls Name und Kontaktanschrift des Bevollmächtigten, der mit den Aufgaben gemäß Artikel 12 Absatz 2 beauftragt ist:
Nicht relevant
6. System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß Anhang V:
System 2+
7. Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, das von einer harmonisierten Norm erfasst wird:
**Die notifizierte Stelle (Baustoffüberwachungs- und Zertifizierungsverband Nordrhein-Westfalen (BÜV NW, 0778) hat die Erstinspektion des Werkes und der werkseigenen Produktionskontrolle nach dem System 2+ vorgenommen und folgendes ausgestellt:
Bescheinigung der Konformität der Werkseigenen Produktionskontrolle
Nr. 0778-CPR 8.356-1/1 GKBM**
8. Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, für das eine Europäische Technische Bewertung ausgestellt wird:
Nicht relevant
9. Erklärte Leistung:
Siehe vollständige Auflistung am Ende dieser Erklärung
Wenn gemäß den Artikeln 37 oder 38 die Spezifische Technische Dokumentation verwendet wurde, die das Produkt erfüllt:
Nicht zutreffend
10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 9.

Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller nach Nummer 4.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers:

Klausheide Sandgewinnung GmbH, Mathias Schlotmann - Geschäftsführer

Delbrück Boke ,





Klausheide Sandgewinnung GmbH

Staumühler Str. 200
33161 Hövelhof

Erklärte Leistung Gesteinskörnung 0/16



0778

| | | | | | |
|-----------|------------------------------------|--|------------|------------|---------|
| Firma: | KSG Klausheide Sand Gewinnung GmbH | Datum: | 18.06.2020 | Blatt Nr.: | 2 von 2 |
| Werk: | Delbrück-Boke | | | | |
| Straße: | Heitwinkel 19a | Natürliche Gesteinskörnungen | | | |
| PLZ, Ort: | 33129 Delbrück-Boke | Petrographischer Typ: Quartärkies | | | |

| Kenncode des Produktes | Kies 0-16 | |
|--|------------------------|---|
| Wesentliche Merkmale | Erklärte Leistung | Harmonisierte Technische Spezifikation |
| Korngröße | 0/16 | DIN EN 12620:2002 + A1:2008, Gesteinskörnungen für Beton |
| Kornzusammensetzung | GA90 | |
| Feinanteilen | f _{1,5} | |
| Kornform | SI ₅₀ | |
| Fließkoeffizient | NPD | |
| Anteil an gebrochener Oberfläche | NPD | |
| Widerstand gegen Abrieb | NPD | |
| Widerstand gegen Zertrümmerung | NPD | |
| Widerstand gegen Polieren | NPD | |
| Rohdichte | 2,65 Mg/m ³ | |
| Wasseraufnahme | 0,4 M.-% | |
| Organische Stoffe | bestanden | |
| Leicht gewichtige organische Bestandteile | 0,0 M.-% | |
| Gehalt an wasserlöslichem Chlorid | 0,000 M.-% | |
| Gehalt an säurelöslichem Sulfat | < 0,07 M.-% | |
| Gehalt an Gesamt-Schwefel | < 0,08 M.-% | |
| Abstrahlung von Radioaktivität | NPD | |
| Freisetzung von Schwermetallen | NPD | |
| Freisetzung von PAK | NPD | |
| Freisetzung sonstiger gefährlicher Substanzen | NPD | |
| Dauerhaftigkeit: - Frostwiderstand | F ₂ | |
| Verwitterungsbeständigkeit „Sonnenbrand von Basalt“ | NPD | |

NPD = No Performance Determined

Angaben zu typischen Kornzusammensetzungen

| Korngruppe | 0/16 | | | | | | | | | | | | |
|-------------------|-------|-------|------|------|------|------|------|------|------|-------|--------|------|--|
| Prüfsiebe in mm | 0,063 | 0,125 | 0,25 | 0,5 | 1,0 | 2,0 | 4,0 | 8,0 | 11,2 | 16,0 | 22,4 | 31,5 | |
| Durchgang in M.-% | 0,4 | 1,0 | 15,0 | 43,3 | 47,3 | 49,3 | 54,3 | 73,0 | 85,3 | 98,3 | 100 | 100 | |
| Anforder. in M.-% | | | | | | | | | | 90-99 | 98-100 | 100 | |

Zusätzliche technische Angaben

| | | |
|------------------------------|-----|------------------------------|
| Alkaliempfindlichkeitsklasse | E I | DAfStb Alkali-Richlinie:2007 |
|------------------------------|-----|------------------------------|