



Klausheide Sandgewinnung GmbH

Staumühler Str. 200
33161 Hövelhof

Leistungserklärung

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

**Für das Produkt Sand 0/1 feine Gesteinskörnung für Beton und Asphalt
Nr. St 0/1**

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:
Sand 0/1 Material Nr. St 0/1
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:
Feine Gesteinskörnung für Beton und Asphalt
4. Name, eingetragener Name oder eingetragene Marke und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11 Absatz 5:
Klausheide Sandgewinnung GmbH, Staumühler Straße 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 8.356-1/4 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

Hövelhof,





Klausheide Sandgewinnung GmbH

Staumühler Str. 200
33161 Hövelhof

Erklärte Leistung Gesteinskörnung 0/1



0778

| | | | | | |
|-----------|------------------------------------|-----------------------------------|------------|------------|---------|
| Firma: | KSG Klausheide Sand Gewinnung GmbH | Datum: | 25.04.2022 | Blatt Nr.: | 2 von 2 |
| Werk: | SandgrubeStaumühle | | | | |
| Straße: | Staumühler Str. 200 | Natürliche Gesteinskörnungen | | | |
| PLZ, Ort: | 33161 Hövelhof | Petrographischer Typ: Sand | | | |

| Kenncode des Produktes | Sand 0-1 | | |
|--|------------------------|--|--|
| Wesentliche Merkmale | Erklärte Leistung | Harmonisierte Technische Spezifikation | |
| Korngröße | 0/1 | DIN EN 12620:2002 + A1:2008 Gesteinskörnungen für Beton, DIN EN 13043:2002 / AC:2004 nach TL Gestein-StB Gesteinskörnungen für Asphalt | |
| Kornzusammensetzung | G _F 85 | | |
| Feinanteilen | f _s | | |
| Kornform | NPD | | |
| Fließkoeffizient | E _{cs} 25 | | |
| Anteil an gebrochener Oberfläche | NPD | | |
| Widerstand gegen Abrieb | NPD | | |
| Widerstand gegen Zertrümmerung | NPD | | |
| Widerstand gegen Polieren | NPD | | |
| Rohdichte | 2,63 Mg/m ³ | | |
| Wasseraufnahme | 0,3 M.-% | | |
| Organische Stoffe | bestanden | | |
| Leicht gewichtige organische Bestandteile | 0,0 M.-% | | |
| Gehalt an wasserlöslichem Chlorid | < 0,001 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 | NPD | | |
| Verwitterungsbeständigkeit „Sonnenbrand von Basalt“ | NPD | | |



NPD = No Performance Determined

Angaben zu typischen Kornzusammensetzungen

| Korngruppe | 0/1 | | | | |
|--------------------------|-------|------|-------|--------|-----|
| Prüfsiebe in mm | 0,063 | 0,25 | 1,0 | 1,4 | 2,0 |
| Durchgang in M.-% | 0,3 | 33,8 | 98,9 | 99,6 | 100 |
| Anforderung in M.-% | ≤ 3 | 5-55 | 85-99 | 95-100 | 100 |
| Werkstypische Grenzwerte | | ± 25 | ± 5 | | |

Zusätzliche technische Angaben

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