



LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nr. 002/2022 für das Produktionsjahr 2022

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

Wasserbausteine

2. Verwendungszweck(e):

Wasserbausteine gemäß EN 13383-1,

3. Hersteller:

Grillnberger GmbH, Saxenegg 3, 4323 Münzbach

Produktionsstätte: Steinbruch Saxenegg, 4323 Münzbach

4. System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:

System 4

5. Harmonisierten Norm: EN 13383-1

Notifizierte Stelle(n): Austrian Standards plus GmbH, Nr. 0988

6. Erklärte Leistung: Siehe Beilage 1

Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der erklärten Leistung/ den erklärten Leistungen. Für die Herstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der obengenannte Hersteller verantwortlich.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Georg Grillnberger
WPK- Beauftragter

Münzbach, 13.07.2022

(Ort und Datum der Ausstellung)



9. Erklärte Leistung

Beilage 1 zu Nr. 002/2022

| Wesentliche Merkmale | Leistung | Harmonisierte technische Spezifikation |
|---|---|--|
| | Wasserbausteine | |
| Steinform, -größe und Rohdichte 4.2 Steinklasse 4.3 Steinform 5.2 Gesteinsdichte | <i>LMB_{60/300}</i> <i>NPD</i> 2,65 | EN 13383-1:2014 |
| Widerstand gegen Brechen 5.3 Widerstand gegen Brechen | <i>CS₈₀</i> | |
| Widerstand gegen Abrieb 5.4 Widerstand gegen Abrieb | <i>NPD</i> | |
| Widerstand gegen Abnutzung 5.3 Widerstand von groben Gesteinskörnungen gegen Verschleiß | <i>NPD</i> | |
| Freisetzung gefährlicher Substanzen | 1) | |
| Dauerhaftigkeit 7.2.1 Dicalciumsilicat-Zerfall von Hochofenstückschlacke 7.2.2 Eisen-Zerfall von Hochofenstückschlacke 7.2.3 Raumbeständigkeit von Stahlwerksschlacke | <i>NPD</i> <i>NPD</i> <i>NPD</i> | |
| Frost-Tau-Wechselbeständigkeit 7.4. Frost- Tau- Wechselbeständigkeit | <i>FT_A</i> | |
| Widerstand gegen Salzkristallisation 7.5 Widerstand gegen Salzkristallisation | <i>MS_{NR}</i> | |
| Beständigkeit von Basalt gegen Sonnenbrand 7.6 Sonnenbrand | <i>NPD</i> | |
| Freiwillige Angabe | | |
| 7.3 Wasseraufnahme | <i>WA_{0,5}</i> | |

1) Siehe petrografische Beschreibung

Petrographische Beschreibung einer Gesteinskörnung gem. ÖNORM EN 932-3

Vereinfachte petrographische Beschreibung einer Gesteinskörnung aus der Lagerstätte

Steinbruch Saxenegg

Anschrift: 4323 Münzbach, Pabneukirchner Straße

Betreiber: Grillnberger GmbH, Saxenegg 3, 4323 Münzbach

Koordinaten der Lagerstätte: 48°17'14.5"N 14°44'05.4"E (gem. Google Maps)

Gesteinsbezeichnung:

- | | | |
|-------------------------------------|--|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> | Handelsbezeichnung | Granit |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Petrographische Bezeichnung gemäß ÖNORM EN 932-3 bzw. ÖNORM EN 12670 | Mauthausner Granit gem. Geologischer Karte Oberösterreich |

Geprüftes Produkt: ---

Freisetzung umweltrelevanter Inhaltsstoffe:

- Sind nicht vorhanden bzw. feststellbar
- Konnten in einem nicht bedenklichen Ausmaß, nachweislich festgestellt werden und zwar
 - Radioaktivität gemäß ÖNORM S 5200
 - mechanisch-physikalisch wirksame Minerale
 - toxische Minerale

Weitere, der Beschreibung beigelegter Untersuchungsberichte (optional):

- Petrographische Prüfung gemäß ÖNORM EN 12407 oder ÖNORM EN 932-3
- Prüfbericht und deren Anzahl, z.B. Mineralkriterium
- Sonstiges

Für die Richtigkeit der Darlegung (Datum, Name, Anschrift, Stellung):


Schulstraße 14, A-3691 Nöchling
Mail: office@br-contrust.at
Web: www.br-contrust.at
FN 408041 k
UID-Nr. ATU68410999
GF Bernhard Radinger

Amstetten, am 17.04.2019

 **br conTrust** GmbH
Abfall – Umwelt – Ressourcen – Rohstoff
Schulstraße 14
A-3691 Nöchling
Büro Sitz
A-3300 Amstetten, Wienerstraße 26
+43 (0) 7472 / 909 702-0
+43 (0) 810 / 955 402 9246
✉ office@br-contrust.at
🌐 <http://www.br-contrust.at>