

# LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nr. 003/2022

Produktionszeitraum: 03.11. – 08.11.2022

**1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:**

**NG 0/45, U8, A2**, natürliche Gesteinskörnung aus mineralischen Vorkommen

**2. Verwendungszweck(e):**

Gesteinskörnungen für ungebundene und hydraulisch gebundene Gemische für den Ingenieur- und Straßenbau gemäß EN 13242, Verwendungsklasse U8 gemäß ÖNORM B 3132 und gemäß RVS 08.15.01 sowie Umweltklasse A2 gemäß Bundesabfallwirtschaftsplan 2023.

Umweltklasse A2 bedeutet:

Die Einsatzbereiche für die Anwendung in ungebundener Form sowie in gebundener Form gem. Tabelle 112 des BAWP 2023, Teil 1 sind einzuhalten. Die wasserrechtlichen Bestimmungen bleiben unberührt.

Sollten die wasserrechtlichen Bestimmungen nicht geklärt worden sein, so ist der Einsatz in Schutzgebieten gemäß §§34, 35, und 37 des Wasserrechtsgesetzes 1959 (WRG 1959), BGBl. Nr. 215/1959, zuletzt geändert durch das Bundesgesetz BGBl. I Nr. 54/2014; in der ausgewiesenen Kernzone von Schongebieten oder im ausgewiesenen engeren Schongebiet gemäß §§34, 35, und 37 WRG 1959, ausgenommen jeweils Schongebiete zum Schutz von Thermalwasservorkommen; unterhalb der Kote des höchsten Grundwasserstandes (HGW) und in Oberflächengewässern verboten.

**3. Herstellers:**

*Lüftinger Baugesellschaft mbH, Au 44, 4654 Bad Wimsbach-Neydharting*

Produktionsstätte: *Werk Au in Au 44, 4654 Bad Wimsbach-Neydharting*

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

System 2+

**5. Harmonisierten Norm: EN 13242:2007**

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:

Guido Lüftinger  
WPK- Beauftragter

**LÜFTINGER**  
Baugesellschaft mbH  
4654 Bad Wimsbach, Au 44  
07245 25089, Fax 18  
www.lueftingerbau.at

Bad Wimsbach-Neydharting, am 07.04.2023



22  
 0988-CPR-1155  
 Produktionszeitraum: 03.11. – 08.11.2022

**6. Erklärte Leistung**

**Beilage 1 zu Nr. 003/2022**

Wesentliche Merkmale	Leistung
<b>Kornform, -größe und Rohdichte</b> 4.2 Korngruppe 4.3 Korngrößenverteilung 4.4 Kornform von groben Gesteinskörnungen 5.4 Rohdichte	0/45 G <sub>A</sub> 85 NPD NPD
<b>Reinheit</b> 4.6 Gehalt an Feinanteilen 4.7 Qualität der Feinanteile	f <sub>7</sub> bestanden
<b>Anteil gebrochener Oberflächen</b> 4.5 Anteil gebrochener und vollständig gerundeter Körner in groben Gesteinskörnungen	NPD
<b>Widerstand gegen Zertrümmerung/Brechen</b> 5.2 Widerstand gegen Zertrümmerung von groben Gesteinskörnungen	LA <sub>40</sub>
<b>Raumbeständigkeit</b> 6.5.2.1 Raumbeständigkeit von Stahlwerksschlacke 6.5.2.2 Dicalciumsilikatzerfall von Hochofenstückschlacke 6.5.2.3 Eisenzerfall in Hochofenstückschlacke	keine industriell hergestellte Gesteinskörnung
<b>Wasseraufnahme/Saugwirkung</b> 5.5. Wasseraufnahme	WA <sub>24</sub> ≤ 2 M%
<b>Zusammensetzung/Gehalt</b> C.3.4 Angaben zum Ausgangsmaterial (petrografische Beschreibung) 5.6 Klassifizierung der Bestandteile von groben rezyklierten Gesteinskörnungen 6.4 Wasserlösliche Sulfate in rezyklierten Gesteinskörnungen 6.2 Säurelösliche Sulfate 6.3 Gesamtschwefelgehalt 6.5.1 Bestandteile, die das Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten von hydraulisch gebundenen Gemischen verändern	Quarzit natürliche Gesteinskörnung NPD NPD NPD NPD
<b>Widerstand gegen Abrieb</b> 5.3 Widerstand von groben Gesteinskörnungen gegen Verschleiß	NPD
<b>Gefährliche Substanzen:</b> - Abstrahlung von Radioaktivität - Freisetzung von Schwermetallen - Freisetzung von polyzyklischen aromatischen Kohlenwasserstoffen - Freisetzung anderer gefährlicher Stoffe	unbedeutend A2 A2 A2
<b>Verwitterungsbeständigkeit/Frostbeständigkeit</b> 7.2 „Sonnenbrand“ von Basalt 7.3.2 Frost- Tau- Wechselbeständigkeit (Wasseraufnahme als Vorversuch für die Frost- Tau- Wechselbeständigkeit) 7.3.3 Frost- Tau- Wechselbeständigkeit (Frostwiderstand)	kein Basalt NPD NPD
<b>Freiwillige Angabe gemäß ÖNORM B 3132 und ÖNORM B 3140</b> Beurteilung der Feinteile gemäß ÖNORM B 4811:2013	NPD

## Petrographische Beschreibung einer Gesteinskörnung gem. ÖNORM EN 932-3

Vereinfachte petrographische Beschreibung einer Gesteinskörnung aus der Lagerstätte

*Werk Au*

Anschrift: 4654 Bad Wimsbach, Au 44; Gst. 606/10 u. 597/3, KG 51103 Au

Betreiber: Lüftinger Baugesellschaft mbH, Au 44, 4654 Bad Wimsbach

Koordinaten der Lagerstätte: 48°02'09.1"N 13°54'42.4"E (gem. Google Maps)

Gesteinsbezeichnung:

- X Handelsbezeichnung Quarzit
- X Petrographische Bezeichnung  
gemäß ÖNORM EN 932-3 bzw.  
ÖNORM EN 12670 Quarzit gem. Geologischer Karte Oberösterreich

Geprüftes Produkt: GK 0/45, U8, A2

Freisetzung umweltrelevanter Inhaltsstoffe:

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

Weitere, der Beschreibung beigelegter Untersuchungsberichte (optional):

- o Petrographische Prüfung gemäß ÖNORM EN 12407 oder ÖNORM EN 932-3
- X Prüfbericht und deren Anzahl:  
Prüfbericht Nr. 1214-22-5N zur bautechnischen Eignung aus April 2023 und  
1214-22-4 zur grundlegenden Charakterisierung von Bodenaushub gem. Deponieverordnung 2008  
(beide ausgestellt durch die BWA Umwelt GmbH)
- o Sonstiges

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

  
Schulstraße 14 / A-3691 Nöchling  
Mail: [office@br-contrast.at](mailto:office@br-contrast.at)  
Web: [www.br-contrast.at](http://www.br-contrast.at)  
FN 408041 k  
UID-Nr. ATU68410999  
GF Bernhard Radinger

  
Abfall – Umwelt – Ressourcen – Rohstoff  
Schulstraße 14  
A-3691 Nöchling  
  
Bürozentrale  
A-3372 Blindenmarkt • Schloss Hubertendorf 1 / Top 16  
Büro Salzburg  
A-5071 Wals / Siezenheim, Fachmarktstr. 3a  
Büro AT Ost  
A- 2345 Brunn am Gebirge, Europaring A03-701  
  
+43 (0) 50 / 397-20  
+43 (0) 50 / 397-88  
✉ [office@br-contrast.at](mailto:office@br-contrast.at)  
🌐 <http://www.br-contrast.at>

Nöchling, am 07. April 2023