



# LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nr. 0435/0032026

*Eindeutiger Kenncode des Produkttypes:*

**Bruch 0/22, U1**

*Verwendungszweck(e):*

**Gesteinskörnungen für ungebundene und hydraulisch gebundene Gemische für Ingenieur- und Straßenbau gemäß EN 13242.**

**Verwendungsklassen U1 bis U10 gemäß RVS 08.15.01**

*Hersteller:*

**SWIETELSKY AG, Edlbacherstraße 10, AT-4020 Linz  
Herstellerwerk: Tauchendorf, A-9555 Tauchendorf b. Glanegg**

*System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:*

**System 2+**

*Harmonisierte Norm:*

**EN 13242:2002+A1:2007**

*Notifizierte Stelle:*

**Austrian Standards Plus GmbH, Nr.: 0988  
Konformitätsbescheinigung 0988-CPR-0435 für die werkseigene Produktionskontrolle.**

*Erklärte Leistung:*

**Siehe Seite 2**

*Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der erklärten Leistung. Für die Erstellung 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:*

Ing. Erik Brunner (CONTELA GmbH)

4063 Hörsching

23.07.2026

| Wesentliche Merkmale                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Leistung                                                          | Harmonisierte technische Spezifikation |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|
| <b>Kornform, -größe und Rohdichte</b><br>4.2 Korngruppe <i>d/D</i><br>4.3 Korngrößenverteilung<br>4.4 Kornform von groben Gesteinskörnungen<br>5.4 Rohdichte                                                                                                                                                                                                | 0/22<br><i>G</i> <sub>A85</sub><br><i>S</i> <sub>I40</sub><br>NPD | EN 13242:2002<br>+ A1:2007             |
| <b>Reinheit</b><br>4.6 Gehalt an Feinanteilen<br>4.7 Qualität der Feinteile                                                                                                                                                                                                                                                                                 | <i>f</i> <sub>7</sub><br>bestanden<br>(frostsicher)               |                                        |
| <b>Anteil gebrochener Oberflächen</b><br>4.5 Anteil gebrochener Körner                                                                                                                                                                                                                                                                                      | <i>C</i> <sub>90/1</sub>                                          |                                        |
| <b>Widerstand gegen Zertrümmerung/Brechen</b><br>5.2 Widerstand gegen Zertrümmerung                                                                                                                                                                                                                                                                         | <i>LA</i> <sub>30</sub>                                           |                                        |
| <b>Raumbeständigkeit</b><br>6.5.2 Bestandteile die die Raumbeständigkeit von ungebundenen Gesteinskörnungen aus Hochofen- und Stahlwerksschlacke beeinträchtigen                                                                                                                                                                                            | NPD                                                               |                                        |
| <b>Wasseraufnahme/-Saugwirkung</b><br>5.5 Wasseraufnahme                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | ≤ 2 Masse %                                                       |                                        |
| <b>Zusammensetzung/Gehalt</b><br>5.6 Klassifizierung der Bestandteile von groben rezyklierten Gesteinskörnungen<br>6.4 Wasserlösliche Sulfate in rezyklierten Gesteinskörnungen<br>6.2 Säurelösliche Sulfate<br>6.3 Gesamtschwefelgehalt<br>6.5.1 Bestandteile, die das Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten von hydraulisch gebundenen Gemischen verändern | Silikatischer Kies<br>NPD<br><br>NPD<br>NPD<br>NPD<br>NPD         |                                        |
| <b>Widerstand gegen Abrieb</b><br>5.3 Widerstand von groben Gesteinskörnungen gegen Verschleiß                                                                                                                                                                                                                                                              | NPD                                                               |                                        |
| <b>Gefährliche Stoffe:</b><br>- Abstrahlung von Radioaktivität<br>- Freisetzung von Schwermetallen<br>- Freisetzung von polyzyklischen aromatischen Kohlenwasserstoffen<br>- Freisetzung anderer gefährlicher Stoffe                                                                                                                                        | unbedeutend<br>NPD<br>NPD<br>NPD                                  |                                        |
| <b>Verwitterungsbeständigkeit, Frostbeständigkeit</b><br>7.2 Sonnenbrand von Basalt<br>7.3.2 Frost-Tau-Wechselbeständigkeit                                                                                                                                                                                                                                 | NPD<br><i>WA</i> <sub>242</sub>                                   |                                        |
| <b>Freiwillige Angabe gemäß ÖNORM B 3132</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                   |                                        |
| Beurteilung der Feinteile gemäß ÖNORM B 4811<br>Zulässiger Anteil ≤ 0,020 mm bezogen auf das rechnerische GK                                                                                                                                                                                                                                                | ≤ 5 %                                                             | -                                      |

typische Korngrößenverteilung

| Sieb [mm]         | 22,4 | 16 | 11,2 | 8  | 4  | 2  | 1  | 0,5 | 0,25 | 0,125 | 0,063 |
|-------------------|------|----|------|----|----|----|----|-----|------|-------|-------|
| Siebdurchgang [%] | 100  | 93 | 74   | 60 | 39 | 28 | 20 | 15  | 12   | 9     | 6,0   |