



LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nr. 1427/0022024

Eindeutiger Kenncode des Produkttypes:

RA I 0/16 U-A,
Produktionszeitraum: 08.-14.11.2024

Verwendungszweck(e):

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

Güteklasse I gemäß ÖNORM B 3140 und Umweltklasse U-A gemäß Recycling-Baustoffverordnung BGBl II Nr. 181/2015 idF BGBl II Nr. 290/2016

Hersteller:

SWIETELSKY AG, Edlbacherstraße 10, 4020 Linz
Herstellerwerk: Zwischenlager Zams, Am Parges, 6511 Zams

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-1427 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)

A-4050 Traun

19.12.2024

Erklärte Leistung für 1427/0022024

| Wesentliche Merkmale | Leistung | Harmonisierte technische Spezifikation | |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|---|
| Kornform, -größe und Rohdichte 4.2 Korngruppe <i>d/D</i> 4.3 Korngrößenverteilung 4.4 Kornform von groben Gesteinskörnungen 5.4 Rohdichte | 0/16 G _A 85 S _{I40} NPD | EN 13242:2002 + A1:2007 | |
| Reinheit 4.6 Gehalt an Feinanteilen 4.7 Qualität der Feinteile | f_5 bestanden (frostsicher) | | |
| Anteil gebrochener Oberflächen 4.5 Anteil gebrochener Körner | NPD | | |
| Widerstand gegen Zertrümmerung/Brechen 5.2 Widerstand gegen Zertrümmerung | NPD | | |
| Raumbeständigkeit 6.5.2 Bestandteile die die Raumbeständigkeit von ungebundenen Gesteinskörnungen aus Hochofen- und Stahlwerksschlacke beeinträchtigen | NPD | | |
| Wasseraufnahme/-Saugwirkung 5.5 Wasseraufnahme | NPD | | |
| Zusammensetzung/Gehalt 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 | recycelte Gesteinskörnung <i>Ra₉₅, Rg₂₋, X₁₋, FL₅₋</i> NPD NPD NPD NPD | | |
| Widerstand gegen Abrieb 5.3 Widerstand von groben Gesteinskörnungen gegen Verschleiß | NPD | | |
| Gefährliche Stoffe: - Abstrahlung von Radioaktivität - Freisetzung von Schwermetallen im Eluat - Freisetzung von polyzyklischen aromatischen Kohlenwasserstoffen - Freisetzung anderer gefährlicher Stoffe im Eluat | unbedeutend U-A U-A U-A | | |
| Verwitterungsbeständigkeit, Frostbeständigkeit 7.2 Sonnenbrand von Basalt 7.3.2 Frost-Tau-Wechselbeständigkeit | NPD NPD | | |
| Freiwillige Angaben | | | |
| Klassifizierung der Bestandteile von groben rezyklierten Gesteinskörnungen: - Anteil <i>Rg + X</i> - Anteil <i>FL</i> | $\leq 1 \%$ $\leq 4 \text{ cm}^3/\text{kg}$ | | - |
| Bindemittelgehalt (löslich) | $\geq 3,5 \text{ Masse-\%}$ | | |
| Der Hersteller bestätigt die Durchführung der Qualitätssicherung gem. Recycling-Baustoffverordnung § 10 BGBl II Nr. 181/2015 idF BGBl II Nr. 290/2016. | | | |