

Leistungserklärung

Nr. 008/2019 für das Produktionsjahr 2019

PALE BAU
ERDBAU -TRANSPORTE
www.palebau.at

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

0/22, rezyklierte Gesteinskörnung

2. Typen-, Chargen- oder Seriennummer oder ein anderes Kennzeichen zur Identifikation des Bauprodukts gemäß Artikel 11 Absatz 4:

RMH III 0/22, U10, U-A

3. Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck oder vorgesehene Verwendungszwecke des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation:

Gemäß ÖNORM B 3140 rezyklierte Gesteinskörnungen für den Ingenieur-, Eisenbahn- und Straßenbau, wie z. B. für mit Bindemittel stabilisierte Tragschichten sowie Schüttmaterialien für Straßenbau, Parkplätze, Lärmschutzwälle, Auffüllungen, Künettenverfüllungen, Untergrundverbesserungen.; unter Berücksichtigung der Recycling Baustoffverordnung, Anhang 4, Tabelle 1.

4. Name, eingetragener Handelsname oder eingetragene Marke und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11 Absatz 5:

Pale Bau GmbH, Leiteweg 10, 6533 Fiss

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 Zertifizierungsstelle TIQU-Tiroler Qualitätszentrum für Umwelt, Bau und Rohstoffe GmbH, Nr. 2586, hat die Erstinspektion des Werks und der werkseigenen Produktionskontrolle und die laufende Überwachung, Bewertung und Evaluierung der werkseigenen Produktionskontrolle nach dem System 2+ vorgenommen und Folgendes ausgestellt:

Konformitätsbescheinigung Nummer 2586-CPR-0045 für die werkseigene Produktionskontrolle gemäß EN 13242:2002+A1:2007.

8. Nur relevant, wenn eine Europäische Technische Bewertung ausgestellt worden ist.

9. Erklärte Leistung (siehe Anhang 1)

Wird keine Leistung erklärt, werden die Buchstaben "NPD" (No Performance Determined/keine Leistung festgelegt) angegeben.

10. Die Leistung des Produkts gemäß Nummer 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 8.

Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 4.

Untersignet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Stefan Pale, WPK-Beauftragter
(Name und Funktion)

Fiss, 24.10.2019
(Ort und Datum der Ausstellung)

PALE BAU GmbH
ERDBAU-TRANSPORTE
A-6533 Fiss, Leiteweg 10
info@palebau.at • www.palebau.at
Tel: 0 54 76 / 63 54 • Fax 0 54 76 / 67 83
Tel: 0 664 / 24 14 777 u. 0 664 / 28 31 910

.....
(Unterschrift)

| 9. Erklärte Leistung | | Anhang 1 zu 008/2019 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|
| Wesentliche Merkmale | Leistung | Harmonisierte technische Spezifikation |
| Kornform, -größe und Rohdichte 4.2 Korngruppe 4.3 Korngrößenverteilung 4.6.1 Plattigkeitskennzahl und Kornformkennzahl 4.6.3 Kantigkeit von feinen Gesteinskörnungen 5.4.1 Rohdichte | 0/22 G_{A75} NPD NPD NPD | EN 13242:2002+A1:2007 |
| Reinheit 4.4 Gehalt an Feinanteilen 4.5 Qualität der Feinanteile | f_{12} NPD | |
| Anteil gebrochener Oberflächen 4.6.2 Anteil gebrochener Körner | NPD | |
| Widerstand gegen Zertrümmerung 5.2 Widerstand gegen Zertrümmerung | NPD | |
| Raumbeständigkeit 6.5.2.1 Dicalciumsilicat-Zerfall von Hochofenstückschlacke 6.5.2.2 Eisenzerfall von Hochofenstückschlacke 6.5.2.3 Raumbeständigkeit von Stahlwerksschlacke | keine industriell hergestellte Gesteinskörnung | |
| Wasseraufnahme/-saugvermögen 5.4.2 Wasseraufnahme 5.6 Wassersaughöhe | NPD NPD | |
| Zusammensetzung/Gehalt 6.2 Petrographische Beschreibung 6.3 Klassifizierung der Bestandteile von groben rezyklierten Gesteinskörnungen 6.4.3 Gehalt an wasserlöslichem Sulfat in rezyklierten Gesteinskörnungen 6.4.1 Säurelösliche Sulfate 6.4.2 Gesamtschwefelgehalt 6.5.1 Bestandteile, die das Erstarrungs- und Erhärungsverhalten von hydraulisch gebundenen Gemischen verändern | keine natürliche Gesteinskörnung gemäß ÖNORM B 3140 Tabelle 7 NPD NPD NPD NPD | |
| Widerstand gegen Abnutzung 5.3 Widerstand gegen Verschleiß | NPD | |
| Gefährliche Stoffe: - Abstrahlung von Radioaktivität - Freisetzung von Schwermetallen - Freisetzung von polzyklischen aromatischen Kohlenwasserstoffen - Freisetzung anderer gefährlicher Stoffe | unbedeutend Einhaltung der Grenzwerten der Recycling-Baustoffverordnung, Anhang 2, Tabelle 1 für die Qualitätsklasse U-A | |
| Verwitterungsbeständigkeit 7.2 Maximale Magnesiumsulfatwerte von groben Gesteinskörnungen 7.4 "Sonnenbrand" von Basalt 7.3.1 Wasseraufnahme als Vorversuch für den Frostwiderstand 7.3.2 Frostwiderstand 7.3.3 Frost-Tausalzwiderstand (extreme Bedingungen) | NPD NPD NPD NPD NPD | |