| KEIL ERDBAU | **LEISTUNGSERKLÄRUNG**<br>gemäß Anhang III der Verordnung (EU) Nr. 305/2011<br>**EG- Zertifikat Nr. 1086-CPR-0073** | Walter Keil Transporte und Erdbewegungen GmbH & Co KG<br>Mobile Backenbrechanlage STE 90-60/T |
|---|---|---|

**LE-Nr.: 007**
für das Produktionsjahr 2018

Ausgabe 01/2018 (ersetzt Ausgabe 01/2017)

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

   **0-63 Frostschutzmaterial**

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

   **Natürliches Gesteinskörnungsgemisch 0/63**

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

   **Gesteinskörnungen für ungebundene und hydraulisch gebundene Gemische für Ingenieur- und Straßenbau gemäß EN 13242:2002 + A1:2007**

   **0-63 Frostschutzmaterial** **Verwendungsklasse U4, U5 und U7 bis U10 gemäß RVS 08.15.01:2010**

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

   **Walter Keil Transporte und Erdbewegungen GmbH & CoKG**
   **A- 5730 Mittersill, Gewerbering West 6**

5. Gegebenenfalls Name und Kontaktanschrift des Bevollmächtigten, der mit den Aufgaben gemäß Artikel 12 Absatz 2 beauftragt ist:

   **siehe Punkt 4**

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 bvfs-cert, Nr. 1086, hat die Erstinspektion des Werks und der werkseigenen Produktionskontrolle, die laufende Überwachung, Bewertung und Evaluierung der werkseigenen Produktionskontrolle nach dem System 2+ vorgenommen und folgendes ausgestellt Zertifikat der Konformität der werkseigenen Produktionskontrolle Nr. 1086-CPR-0073 gemäß EN 13242:2002 + A1:2007**

8. Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, für das eine Europäische Technische Bewertung ausgestellt worden ist:

   **Nicht relevant**

9. Erklärte Leistung

   **Siehe vollständige Auflistung am Ende dieser Erklärung**

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 9. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 4. Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Heidi Keil, Geschäftsführerin
(Name und Funktion)

Mittersill, 2018-01-08
(Ort und Datum der Ausstellung)

(Stampiglie+Unterschrift)

| | | |
|---|---|---|
| KEIL ERDBAU | **LEISTUNGSERKLÄRUNG**<br>gemäß Anhang III der Verordnung (EU) Nr. 305/2011<br>Erklärte Leistung<br>(Anhang zu Punkt 9 – LE-Nr.: 007 - Ausgabe 01/2018)<br>**EG- Zertifikat Nr. 1086-CPR-0073** | Walter Keil Transporte und Erdbewegungen GmbH & Co KG<br>Mobile Backenbrechanlage STE 90-60/T |

| Wesentliche Merkmale | | Leistung<br>0-63 Frostschutzmaterial | Harmonisierte technische Spezifikation |
|---|---|---|---|
| **Kornform, -größe und Rohdichte** | | | EN 13242 [1] |
| 4.2 | Korngruppe | 0/63 | |
| 4.3 | Korngrößenverteilung | $G_A85$ | |
| 4.6.1 | Plattigkeitskennzahl und Kornformkennzahl | $SI_{40}$ | |
| 4.6.3 | Kantigkeit von feinen Gesteinskörnungen | NPD | |
| 5.4.1 | Rohdichte | NPD | |
| **Reinheit** | | | |
| 4.4 | Gehalt an Feinteilen | $f_7$ | |
| 4.5 | Qualität der Feinteile | bestanden | |
| **Anteil gebrochener Oberflächen** | | | |
| 4.6.2 | Anteil gebrochener Körner | $C_{50/30}$ | |
| **Widerstand gegen Zertrümmerung** | | | |
| 5.2 | Widerstand gegen Zertrümmerung | $LA_{40}$ | |
| **Raumbeständigkeit** | | | |
| 6.5.2.1<br>6.5.2.2<br>6.5.2.3 | Dicalciumsilicat-Zerfall von Hochofenschlacke<br>Eisenzerfall von Hochofen-Stückschlacke<br>Raumbeständigkeit von Stahlwerksschlacke | Keine industriell hergestellte Gesteinskörnung | |
| **Wasseraufnahme/-saugvermögen** | | | |
| 5.4.2 | Wasseraufnahme | < 2 M.-% | |
| 5.6 | Wassersaughöhe | NPD | |
| **Zusammensetzung/Gehalt** | | | |
| 6.2 | Petrographische Beschreibung | natürliche Gesteinskörnung | |
| 6.3 | Klassifizierung der Bestandteile von groben rezyklierten Gesteinskörnungen | Keine recyclierte Gesteinskörnung | |
| 6.4.3 | Gehalt an wasserlöslichem Sulfat in rezyklierten Gesteinskörnungen | Keine recyclierte Gesteinskörnung | |
| 6.4.1 | Säurelösliche Sulfate | NPD | |
| 6.4.2 | Gesamtschwefelgehalt | NPD | |
| 6.5.1 | Bestandteile, die das Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten von hydraulisch gebundenen Gemischen verändern | NPD | |
| **Widerstand gegen Abnutzung** | | | |
| 5.3 | Widerstand gegen Verschließ | NPD | |
| **Gefährliche Stoffe:** | | | |
| | • Abstrahlung von Radioaktivität | NPD | |
| | • Freisetzung von Schwermetallen | NPD | |
| | • Freisetzung von polizyklischen aromatischen Kohlenwasserstoffen | NPD | |
| | • Freisetzung anderer gefährlicher Stoffe | NPD | |
| **Verwitterungsbeständigkeit** | | | |
| 7.2 | Maximale Magnesiumsulfatwerte von groben Gesteinskörnungen | NPD | |
| 7.4 | "Sonnenbrand" von Basalt | Kein Basalt | |
| 7.3.1 | Wasseraufnahme als Vorversuch für den Frostwiderstand | $WA_{24}2$ | |
| 7.3.2 | Frostwiderstand | $F_2$ | |
| 7.3.3 | Frost-Tausalzwiderstand (extreme Bedingungen) | NPD | |
| **Freiwillige Angabe gemäß ÖNORM B 3132/3140** | | | |
| | Bewertung der Frostsicherheit gemäß ÖNORM B 4811 | Anteil < 0,02 mm: max. 5 M.-% | – |

[1] Es ist die in Bezug genommene harmonisierte Produktnorm mit ihrem Ausgabedatum im Format EN 13242:xxxx auzugeben. Da sich dieses Beispiel auf den Entwurf EN 13242:2011 bezieht und dieser noch keine harmonisierte Europäische Norm ist, entfällt die Angabe der Jahreszahl in diesem Beispiel