

LEISTUNGSERKLÄRUNG



Nr. LE030-V5

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

Frostkoffer 0/63

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

Artikel Nr. 08100239 + 08100237 (lose)

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

Natürliche gebrochene Gesteinskörnung für ungebundene Gemische für Ingenieur – und Straßenbau nach EN 13242

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

QUARZSANDE GmbH, Unterrudling 18 A-4070 Eferding – Werk Fuchsmeier

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

entfällt

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 Stelle OÖ Boden – und Baustoffprüfstelle, Schirmerstr. 12, A-4060 Leonding hat die Erstinspektion des Werks und der werkseigenen Produktionskontrolle sowie die laufende Überwachung, Bewertung und Evaluierung der werkseigenen Produktionskontrolle nach dem System 2+ vorgenommen und eine Konformitätsbescheinigung für die werkseigene Produktionskontrolle (Nr. 1661-CPR-0228) ausgestellt.

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

entfällt

| 9. Erklärte Leistung | | | |
|---|--|--|--|
| 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 scheinbare Rohdichte ρ_a | 0/63 G _{A85} NPD NPD 2,73 Mg/m ³ | EN 13242 | |
| Reinheit 4.4 Gehalt an Feinanteilen 4.5 Qualität der Feinanteile | f_5 <i>bestanden</i> | | |
| Anteil gebrochener Oberflächen 4.6.2 Anteil gebrochener Körner | <i>C_{90/3}</i> | | |
| Widerstand gegen Zertrümmerung 5.2 Widerstand gegen Zertrümmerung | <i>LA₄₀</i> | | |
| Raumbeständigkeit 6.5.2.1 Dicalciumsilicat-Zerfall von Hochofenstückschlacke 6.5.2.2 Eisenzerfall von Hochofenstückschlacke 6.5.2.3 Raumbeständigkeit von Stahlwerksschlacke | NPD NPD NPD | | |
| Wasseraufnahme/-saugvermögen 5.4.2 Wasseraufnahme 5.6 Wassersaughöhe | WA ₂₄ 2 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 Erhärtungsverhalten von hydraulisch gebundenen Gemischen verändern | Homogener quarzreicher Gneissplitt keine rezykl. GK NPD NPD NPD NPD | | |
| Widerstand gegen Abnutzung 5.3 Widerstand gegen Verschleiß | NPD | | |
| Gefährliche Stoffe - Abstrahlung von Radioaktivität - Freisetzung von Schwermetallen - Freisetzung von polyzyklischen aromatischen Kohlenwasserstoffen - Freisetzung anderer gefährlicher Stoffe | NPD NPD NPD keine | | |
| 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-Tausalz widerstand (extreme Bedingungen) | NPD kein Basalt WA ₂₄ 2 F ₂ NPD | | |
| 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 alleine der Hersteller gemäß Nummer 4. Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von: Hr. Grabner, wPk-Beauftragter <div style="display: flex; justify-content: space-between; margin-top: 20px;"> <div style="text-align: center;"> <p><i>Eferding, 19.10.2019</i></p> <p>(Ort und Datum)</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>(Unterschrift)</p> </div> </div> | | | |