



LEISTUNGSERKLÄRUNG

LE-EL-2-02/2020 / A8

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:
Splitt 22/32 aus natürlichem, gebrochenem Kalkmarmor
2. Typen-, Chargen- oder Seriennummer oder ein anderes Kennzeichen zur Identifikation des Bauprodukts gemäß Artikel 11 Absatz 4:
Artikel Nr. 115
3. Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck oder vorgesehene Verwendungszwecke des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation:
Gesteinskörnungen gemäß EN 13043 für Asphalt und Oberflächenbehandlung für Straßen, Flugplätze und andere Verkehrsflächen
Gesteinskörnung BK 0/16 ist für die Gesteinsklassen G5, G6, G8 und G9 gemäß ÖNORM B 3580-1 und ÖNORM B 3586-2 geeignet
4. Name, eingetragener Handelsname oder eingetragene Marke und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11 Absatz 5:
Ernest Renz GmbH, Schotter und Splittwerk, Elsenreith 54, 3623 Elsenreith
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 Austrian Standards plus GmbH, Nr. 0988, 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 0988-CPR-0188 für die werkseigene Produktionskontrolle gemäß EN 13043
8. Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, für das eine Europäische Technische Bewertung ausgestellt worden ist:
trifft nicht zu
9. Erklärte Leistung siehe Beilage 1 zu Nr. 2-02
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:

Herr DI Renz (Betriebsleiter)
(Datum und Funktion)

Elsenreith, 11.05.2020
(Ort und Datum)

.....
(Unterschrift)



| Wesentliche Merkmale | Leistung | Harmonisierte technische Spezifikation | |
|--|--|--|-------|
| | Splitt 22/32 | | |
| Kornform, -größe und Rohdichte 4.1.2 Korngruppe 4.1.3 Korngrößenverteilung 4.1.4 Kornform von groben Gesteinskörnungen 4.2.7.1 Rohdichte ρ_a [Mg/m ³] | 22/32 G _C 90/20 S _{I20} 2,70 - 2,76 | EN 13043 | |
| Reinheit 4.1.4 Gehalt an Feinanteilen 4.1.5 Qualität der Feinanteile Methyleneblau-Wert (MB) | f_2 ----- | | |
| Anteil gebrochener Oberflächen 4.1.7 Anteil gebrochener Körner | $C_{100/0}$ | | |
| Affinität zu bitumenhaltigen Bindemitteln 4.2.11 Affinität zu bitumenhaltigen Bindemitteln | NPD | | |
| Widerstand gegen Zertrümmerung 4.2.2 Widerstand gegen Zertrümmerung | LA_{30} | | |
| Widerstand gegen Polieren/Abrieb/Verschleiß/Abnutzung 4.2.3 Widerstand gegen Polieren f. Deckschichten 4.2.4 Widerstand gegen Oberflächenabrieb 4.2.5 Widerstand gegen Verschleiß | PSV_{44} NPD NPD | | |
| Widerstand gegen Hitzebeanspruchung 4.2.10 Widerstand gegen Hitzebeanspruchung | NPD | | |
| Raubeständigkeit 4.3.4.1 Dicalciumsilicat-Zerfall von Hochofenstückschlacke 4.3.4.2 Eisen-Zerfall von Hochofenstückschlacke 4.3.4.3 Raubeständigkeit v. Stahlwerksschlacke | keine industriell hergestellte Gesteinskörnung | | |
| Zusammensetzung / Gehalte 4.3.2 Petrografische Beschreibung | Kalkmarmor | | |
| Gefährliche Stoffe: - Abstrahlung von Radioaktivität - Freisetzung von Schwermetallen - Freisetzung von polyzyklischen aromatischen Kohlenwasserstoffen - Freisetzung anderer gefährlicher Stoffe | unbedeutend unbedeutend unbedeutend unbedeutend | | |
| Frostwiderstand 4.2.9.1 Wasseraufnahme als Vorversuch für den Frostwiderstand 4.2.9.2 Frostwiderstand | WA_{242} F_2 | | |
| Verwitterungsbeständigkeit 4.2.12 Sonnenbrand von Basalt | kein Basalt | | |
| Widerstand gegen Abrieb durch Spikereifen 4.2.6 Widerstand gegen Abrieb für Deckschichten durch Spikereifen | NPD | | |
| Freiwillige Angabe gemäß ÖNORM | B 3130 | | |
| Anteil gebrochener Oberfläche 4.1.8 Kantigkeit von feinen Gesteinskörnungen | ----- | | ----- |
| 5.3.3.1 Hohlraumgehalt von trockenen verdichteten Füller | ----- | | |



Ernest Renz Ges.m.b.H.
3623 Eisenreith 54



0988-CPR-0188

20

Nummer der zugehörigen Leistungserklärung: LE-EL-2-02/2020 / A8

Allgemeine Angaben:

| | |
|-------------------------------|--|
| Handelsbezeichnung | Splitt 22/32 |
| Artikelnummer | 115 |
| vorgesehener Verwendungszweck | Herstellung von Asphalt |
| maßgebende harmonisierte Norm | EN 13043 |
| Art der Gesteinskörnung | Natürliche Gesteinskörnung, Kalkmarmor |

Kornform, -größe und -rohdichte

| | |
|---|-------------------------------|
| Korngruppe | 22/32 |
| Korngrößenverteilung | $G_{C90/20}$ |
| Kornform von groben Gesteinskörnungen und Gesteinskörnungsgemischen | S_{I20} |
| Kornrohdichte (ρ_a) | 2,70 – 2,76 Mg/m ³ |

Reinheit

| | |
|------------------------|-------|
| Gehalt an Feinanteilen | f_2 |
|------------------------|-------|

Anteil der gebrochenen Körner

| | |
|--|-------------|
| Anteil gebrochener Oberflächen in groben Gesteinskörnungen | $C_{100/0}$ |
|--|-------------|

Affinität zu bitumenhaltigen Bindemitteln

| | |
|---|------------|
| Affinität von groben Gesteinskörnungen zu bitumenhaltigen Bindemittel | <i>NPD</i> |
|---|------------|

Widerstand gegen Zertrümmerung

| | |
|---|-----------|
| Widerstand von groben Gesteinskörnungen gegen Zertrümmerung | LA_{30} |
|---|-----------|

Widerstand gegen Polieren / Abrieb / Verschleiß / Abnutzung

| | |
|--|------------|
| Widerstand gegen Polieren von groben Gesteinskörnungen für Deckschichten | PSV_{44} |
|--|------------|

Zusammensetzung/Gehalt

| | |
|--|------------|
| Chemische Zusammensetzung (Petrographie) | Kalkmarmor |
|--|------------|

Gefährliche Stoffe

| | |
|---|-------------|
| Abstrahlung von Radioaktivität | unbedeutend |
| Freisetzung von Schwermetallen | unbedeutend |
| Freisetzung anderer gefährlicher Substanzen | unbedeutend |

Frostwiderstand

| | |
|-----------------|-------|
| Frostwiderstand | F_2 |
|-----------------|-------|

Ausgabe 8, vom 11.05.2020

Der Zeichnungsberechtigte

DI Ernst Renz