

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

Kies 22 / 32

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

Artikel Nr. 19

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

Gesteinskörnungen für die Herstellung von Beton gemäß EN 12620
Verwendung gemäß ÖN B 4710, 1.Teil

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

Welser Kieswerke Treul & Co. Ges.m.b.H.
Kieswerkstraße 6
4623 Gunskirchen

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

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 Nr. **1661** (Oö Boden- und Baustoffprüfstelle GmbH 4060 Leonding, Schirmerstraße 12) 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-0161**) ausgestellt.

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

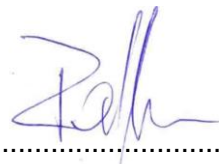
entfällt

| 9. Erklärte Leistung | | |
|---|---|--|
| Wesentliche Merkmale | Leistung | Harmonisierte technische Spezifikation |
| Korngröße, -form und -rohdichte 4.2 Korngruppe 4.3 Korngrößenverteilung 4.4 Kornform von groben Gesteinskörnungen 5.5 Rohdichte Wasseraufnahme | 22 / 32 G _C 85/20 S _{l40} 2,68 - 2,74 Mg/m ³ NPD | EN 12620:2002 +A1:2008 |
| Reinheit 4.5 Muschelschalengehalt grober Gesteinskörnung 4.6 Gehalt an Feinanteilen | S _{C10} f _{1,5} | |
| Widerstand gegen Zertrümmerung/Brechen 5.2 Widerstand gegen Zertrümmerung | NPD | |
| Widerstand gegen Polieren/Abrieb/Verschleiß 5.3 Widerstand gegen Verschleiß von groben Gesteinskörnungen 5.4.1 Widerstand gegen Polieren 5.4.2 Widerstand gegen Oberflächenabrieb 5.4.3 Widerstand gegen Abrieb durch Spike-Reifen | NPD NPD NPD NPD | |
| Zusammensetzung/Gehalt 5.8 Bestandteile von groben rezyklierten Gesteinskörnungen 6.2 Chloride 6.3.1 Säurelösliche Sulfate 6.3.2 Gesamtschwefelgehalt 6.3.3 Gehalt an wasserlöslichem Sulfat in rezyklierten Gesteinskörnungen 6.4.1 Bestandteile, die das Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten des Betons verändern - Humusgehalt - Leichtgewichtige organische Bestandteile - Einfluss auf den Erstarrungsbeginn von Zement (rezyklierten Gesteinskörnungen) 6.5 Karbonatgehalt von feinen Gesteinskörnungen für Deckschichten aus Beton | keine rezyklierte Gesteinskörnung ≤ 0,01% A _{S0,8} NPD keine rezyklierte Gesteinskörnung bestanden ≤ 0,1 % keine rezyklierte Gesteinskörnung Keine feine Gesteinskörnung | |
| Raumbeständigkeit 5.7.2 Raumbeständigkeit – Schwinden infolge Austrocknen 6.4.2 Bestandteile, die die Raumbeständigkeit von Hochofenstüchschlacken beeinflussen | NPD NPD | |
| Wasseraufnahme 5.5 Rohdichte Wasseraufnahme | 2,68 - 2,74 Mg/m ³ NPD | |
| Gefährliche Substanzen - Freisetzung von Radioaktivität (für Gesteinskörnungen aus radioaktiven Vorkommen für die Verwendung als Betonzuschlag für Gebäude) - Freisetzung von Schwermetallen - Freisetzung von polyaromatischen Kohlenstoffen - Freisetzung anderer gefährlicher Stoffe | Kennwert nach ÖN S 5200: < 1 NPD NPD NPD | |
| Frost-Tau-Wechselbeständigkeit 5.7.1 Frost- und Tauwiderstand von groben Gesteinskörnungen | F ₁ | |
| Beständigkeit gegen Alkali-Kieselsäure-Reaktivität 5.7.3 Alkali-Kieselsäure-Reaktivität | Geeignet für Beanspruchungsklasse 1 nach ÖNORM B 3100:2008 | |

9. 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 Namen des Herstellers von: **Hr. DI Raffelsberger Roland, WPK-Beauftragter**

Stadl - Paura, am 03.01.2022

(Ort und Datum)



.....
(Unterschrift)



Werk Stadl - Paura

1661-CPR-0161

22

Nummer der zugehörigen Leistungserklärung: SP-LE-1-16 / A3

Allgemeine Angaben:

| | |
|-------------------------------|---|
| Handelsbezeichnung | Kies 22 / 32 |
| Artikelnummer | 19 |
| vorgesehener Verwendungszweck | Herstellung von Beton |
| maßgebende harmonisierte Norm | EN 12620 |
| Art der Gesteinskörnung | Natürliche Gesteinskörnung aus karbonatischer Quartärschotter |

Korngröße, -rohichte und -form,

| | |
|-----------------------------------|--------------------------------|
| Korngruppe, -zusammensetzung | 22 / 32 , G _c 85/20 |
| Scheinbare Rohdichte (ρ_a) | 2,68 - 2,74 Mg/m ³ |
| Kornform | Sl ₄₀ |

Reinheit

| | |
|------------------------|------------------|
| Gehalt an Feinanteilen | f _{1,5} |
| Muschelschalengehalt | SC ₁₀ |

Anteil der gebrochen Körner

| | |
|--|----------------------------|
| Anteil gebrochener Oberflächen in groben Gesteinskörnungen | Bruchflächigkeitsklasse K5 |
|--|----------------------------|

Widerstand gegen Zertrümmerung/Brechen

| | |
|--|-----|
| Widerstand gegen Zertrümmerung/Brechen | NPD |
|--|-----|

Widerstand gegen Polieren/Abrieb/Verschleiß

| | |
|--|-----|
| Widerstand gegen Polieren und Verschleiß | NPD |
|--|-----|

Zusammensetzung/Gehalt

| | |
|---|-------------------|
| Chloride | chloridfrei |
| Säurelösliche Sulfate | AS _{0,8} |
| Bestandteile, die das Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten des Betons verändern | |
| Humusgehalt | bestanden |
| Leichtgewichtige organische Verunreinigungen | ≤ 0,1 % |
| Carbonatgehalt | NPD |

Wasseraufnahme

| | |
|----------------|-----|
| Wasseraufnahme | NPD |
|----------------|-----|

Gefährliche Substanzen

| | |
|--|-----------------------------|
| Freisetzen von Radioaktivität | Kennwert nach ÖN S 5200 < 1 |
| Freisetzen anderer gefährlicher Substanzen | NPD |

Frost-Tau-Wechselbeständigkeit

| | |
|---|----------------|
| Frost-Tau-Widerstand von groben Gesteinskörnungen | F ₁ |
|---|----------------|

Beständigkeit gegen Alkali-Kieselsäure-Reaktivität

| | |
|--------------------------------|--|
| Alkali-Kieselsäure-Reaktivität | geeignet für Beanspruchungsklasse 1 nach ÖNORM B 3100:2008 |
|--------------------------------|--|