

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

Kies 16 / 32

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

Artikel Nr. 204

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-0033**) 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 | 16 / 32 G _C 85/20 S _I 40 2,69 Mg/m ³ NPD | EN 12620:2002 +A1:2008 |
| Reinheit 4.5 Muschelschalengehalt grober Gesteinskörnung 4.6 Gehalt an Feinanteilen | S _C 10 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 6.4.1 Einfluss auf den Erstarrungsbeginn von Zement (rezyklierten Gesteinskörnungen) 6.5 Karbonatgehalt von feinen Gesteinskörnungen für Deckschichten aus Beton | keine rezyklierte Gesteinskörnung ≤ 0,01% A _S 0,8 NPD keine rezyklierte Gesteinskörnung keine 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 | 2,69 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 | |

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. DI Raffelsberger Roland, WPK-Beauftragter**



Steyregg, am 28.07.2014

(Ort und Datum)

.....

(Unterschrift)



Welser Kieswerke Treul & Co.
Kieswerkstraße 6
4623 Gunskirchen



Werk Steyregg

1661-CPR-0033

14

Nummer der zugehörigen Leistungserklärung: SY-LE-1-14 / A2

Allgemeine Angaben:

| | |
|-------------------------------|---|
| Handelsbezeichnung | Kies 16 / 32 |
| Artikelnummer | 204 |
| vorgesehener Verwendungszweck | Herstellung von Beton |
| maßgebende harmonisierte Norm | EN 12620 |
| Art der Gesteinskörnung | Natürliche Gesteinskörnung aus silikatischem Schotter |

Korngröße, -form und -rohichte,

| | |
|-----------------------------------|--------------------------------|
| Korngruppe, -zusammensetzung | 16 / 32 , G _C 85/20 |
| Kornform | S _{I40} |
| Scheinbare Rohdichte (ρ_a) | 2,69 Mg/m ³ |

Reinheit

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

Anteil der gebrochenen 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 Erstarren- und Erhärtungsverhalten des Betons verändern | Humusgehalt gemäß ÖN EN1744-1:2009 Abschnitt 15.1 bestanden |
| Karbonatgehalt | NPD |
| Leichtgewichtige organische Verunreinigungen | ≤ 0,1 % |

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 |
|--------------------------------|--|

