

LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nr. ATF/2016/01606

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttypes:

0/16 - BETONKIES

2. Artikelnummer / Handelsbezeichnung:

0/16 Betonkies

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

Gesteinskörnungen für Beton gemäß ÖNORM EN 12620

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

**Ing. Bruno Urschitz GmbH
Bruno Urschitz
Faaker See Straße 20
A 9584 Finkenstein**

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

**Ing. Bruno Urschitz GmbH
Bruno Urschitz
Faaker See Straße 20
A 9584 Finkenstein**

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:

Durch die notifizierte Stelle Austrian Standards plus GmbH mit der Kennnummer 0988 wird mit der Konformitätsbescheinigung Nr. 0988-CPR-0427 bestätigt, dass durch den Hersteller eine Erstprüfung der Produkte und eine werkseigene Produktionskontrolle, sowie zusätzliche Prüfungen von im Werk entnommenen Proben nach festgelegtem Prüfplan vorgenommen werden und die notifizierte Stelle eine Erstinspektion des Werkes und der werkseigenen Produktionskontrolle durchgeführt hat und eine laufende Überwachung, Beurteilung und Anerkennung der werkseigenen Produktionskontrolle durchführt.

8. Nicht zutreffend

9. Erklärte Leistung:

gemäß Tabelle 1 auf Seite 2

Die harmonisierte technische Spezifikation:

EN 12620 Gesteinskörnungen für Beton

Die Zuordnung der wesentlichen Merkmale entspricht der harmonisierten Norm, Anhang ZA, gemäß der Tabelle ZA.1.

10. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 4. Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Finkenstein 7.9.2016
(Ort und Datum der Ausstellung)

Gf. URSCHITZ
(Name und Funktion)



Erklärte Leistung / Tabelle 1

| Wesentliche Merkmale | Einheit | Leistung |
|--|---------------------|-------------------|
| Kornform, -größe und Rohdichte | | |
| Korngruppe d/D | | 0/16 |
| Korngrößenverteilung | M% | G _A 85 |
| Korngrößenverteilung weitgestufter gGk. | M% | NPD |
| Kornformkennzahl d=4mm, D=16mm | M% | SI ₁₅ |
| Rohdichte | Mg/m ³ | 2,74 - 2,80 |
| Masseanteil von glasierter Keramik höchstens 5 % der Masse | % | NPD |
| Masseanteil von mindestens 50 % der Masse an Ru | % | NPD |
| Reinheit | | |
| Feinanteil | M% | f ₅ |
| Muschelschalengehalt in groben Gk. | M% | NPD |
| Widerstand gegen Zertrümmerung | | |
| Los Angeles-Koeffizient | - | NPD |
| Widerstand gegen Polieren/Abrieb/Verschleiß/Abnutzung | | |
| Polierwert | | NPD |
| Abriebwert | | NPD |
| Widerstand geg. Abrieb durch Spikereifen | ml | NPD |
| Widerstand gegen Verschleiß | | NPD |
| Zusammensetzung/Gehalt | | |
| Humusgehalt | | keiner |
| säurelösliches Sulfat | % | NPD |
| Chloride | % | NPD |
| Gesamtschwefel | % | NPD |
| Fulvosäuregehalt | | NPD |
| Beton, Betonprodukte (Rc) | M% | NPD |
| Mauerziegel (Rb) | M% | NPD |
| Bituminöse Materialien (Ra) | M% | NPD |
| Rc + Ru | M% | NPD |
| X + Rg | M% | NPD |
| schwimmendes Material | cm ³ /kg | NPD |
| Petrographische Beschreibung | | NPD |
| Änderung des Erstarrungsbeginns | Minuten | NPD |
| Karbonatgehalt feiner Gesteinskörnungen | % | NPD |
| Raumbeständigkeit | | |
| Schwinden infolge Austrocknen | % | NPD |
| Dicalciumsilicatzzerfall Hochofenschlacke | | keine Schlacke |
| Eisenerfall in Hochofenschlacke | | keine Schlacke |
| Wasseraufnahme | | |
| Wasseraufnahme | M% | WA ₂₄₂ |
| Gefährliche Substanzen | | |
| Abstrahlung von Radioaktivität | | unbedenklich |
| Freisetzung von Schwermetallen | | unbedenklich |
| Freisetzung von PAK | | unbedenklich |
| Freisetzung sonstiger gefährlicher Substanzen | | unbedenklich |

Erklärte Leistung / Tabelle 1

| Wesentliche Merkmale | Einheit | Leistung |
|---|----------------|-----------------|
| Frostwiderstand | | |
| Masseverlust nach FTW | M% | NPD |
| Widerstand gegen Salzkristallisation | M% | NPD |
| Beständigkeit gegen Alkali-Kieselsäure-Reaktivität | | |
| Alkali-Kieselsäure-Reaktivität | | NPD |