

LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nr. ATF/2017/01059

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, 20.07.2017
.....
(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	2,78 - 2,84
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		kein Humus
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
Dicalciumsilicaterfall Hochofenschlacke		keine Schlacke
Eisenzerfall in Hochofenschlacke		keine Schlacke
Wasseraufnahme		
Wasseraufnahme	M%	WA ₂₄ 2
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