LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nr. **ATF/2022/01166**

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 Typprüfung 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:

ING. BRUNO URSCHITZ GmbH
A 9584 FINKENSTEIN
FAAKERSEESTR. 20

Finkenstein, 27.06.2022	URSCHITZ BRUNO GF	
(Ort und Datum der Ausstellung)	(Name und Funktion)	(Unterschrift)

Erklärte Leistung / Tabelle 1

Wesentliche Merkmale	Einheit	Leistung
Kornform, -größe und Rohdichte		
Korngruppe d/D	-	0/16
Korngrößenverteilung	M%	G_A85
Korngrößenverteilung weitgestufter gGk.	M%	NPD
Kornformkennzahl d=4mm, D=16mm	M%	SI_{15}
Rohdichte	Mg/m³	2,78 - 2,84
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
Fulvosäurengehalt	-	NPD
schwimmendes Material	cm³/kg	NPD
Petrographische Beschreibung	-	NPD
Änderung des Erstarrungsbeginns	Minuten	NPD
Karbonatgehalt feiner Gesteinskörnungen	%	NPD
Raumbeständigkeit		
Schwinden infolge Austrocknen	%	NPD
Dicalciumsilicatzerfall 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
Frostwiderstand		
Masseverlust nach FTW	M%	NPD
Widerstand gegen Salzkristallisation	M%	NPD
Beständigkeit gegen Alkali-Kieselsäure-Reaktivität		
Alkali-Kieselsäure-Reaktivität	-	NPD