

Hans Zöchling Ges.m.b.H  
3170 Hainfeld  
Wienerstraße 61  
Tel. 02764/7911  
Fax DW 16  
E-mail: transporte@zoechling.at  
www.zoechling.at  
RF: GmbH., Sitz: Hainfeld  
FN: 86523s, HG St. Pölten  
DVR: 0928623



## LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nr. 02/2021 für das Produktionsjahr 2021

**1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:**

ungeb. Untere Tragschicht BK 0/63 U6 aus gebrochenem Serpentin

**2. Verwendungszweck:**

Gesteinskörnungen für ungebundene und hydraulisch gebundene Anwendungen gemäß EN 13242

Verwendungsklasse UUTS BK 0/63 U6 bis U10 gemäß RVS 08.15.01

**3. Hersteller:**

Hans Zöchling Ges.m.b.H., Transporte – Erdbewegung, Wienerstraße 61, 3170 Hainfeld  
Herstellerwerk: Pilgersdorf

**4. Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:**

System 2+

**5. Harmonisierte Norm:**

EN 13242:2014

**Notifizierte Stelle:**

Austrian Standards plus GmbH, Nr. 0988

Konformitätsbescheinigung Nummer 0988-CPR-0042 für die werkseigene Produktionskontrolle

**6. Erklärte Leistung:**

Siehe Beilage 1

Die Leistung der vorstehenden Produkte entspricht der erklärten Leistung.

Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Herr DI Weinhandl, WPK Beauftragter

(Name und Funktion)

Hainfeld, am 19.03.2021

(Ort und Datum der Ausstellung)

Hans Zöchling Ges.m.b.H  
Transporte, Erdbewegung  
3170 Hainfeld, Wiener Str.61  
Tel. 02764/7911, Fax DW 16  
(Unterschrift)

## 6. Erklärte Leistung

## Beilage 1 zu 02/2021 Pilgersdorf

wesentliche Merkmale	UUTS BK 0/63 U6	harmonisierte technische Spezifikation	
<b>Kornform, -größe und Rohdichte</b> 4.2 Korngruppe 4.3 Korngrößenverteilung 4.4 Kornform von groben Gesteinskörnungen 5.4 Rohdichte	0/63 GA85 NPD NPD	ÖNORM EN 13242	
<b>Reinheit</b> 4.6 Gehalt an Feinanteilen 4.7 Qualität der Feinanteile	$f_7$ bestanden		
<b>Anteil gebrochener Oberflächen</b> 4.5 Anteil gebrochener Körner	$C_{90/3}$		
<b>Widerstand gegen Zertrümmerung</b> 5.2 Widerstand gegen Zertrümmerung	$LA_{40}$		
<b>Raumbeständigkeit</b> 6.5.2.2 Dicalciumsilicat-Zerfall von Hochofenstückschlacke 6.5.2.3 Eisenerfall von Hochofenstückschlacke 6.5.2.1 Raumbeständigkeit von Stahlwerksschlacke	keine industriell hergestellte Gesteinskörnung		
<b>Wasseraufnahme/-saugvermögen</b> 5.4.2 Wasseraufnahme Wassersaughöhe	NPD NPD		
<b>Zusammensetzung/Gehalt</b> Petrographische Beschreibung 5.6 Klassifizierung der Bestandteile von groben rezyklierten Gesteinskörnungen 6.4 Gehalt an wasserlöslichem Sulfat in rezyklierten Gesteinskörnungen 6.2 Säurelösliche Sulfate 6.3 Gesamtschwefelgehalt 6.5.1 Bestandteile, die das Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten von hydraulisch gebundenen Gemischen verändern	Serpentin keine rezyklierte Gesteinskörnung keine rezyklierte Gesteinskörnung NPD NPD NPD		
<b>Widerstand gegen Abnutzung</b> 5.3 Widerstand gegen Verschleiß	NPD		
<b>Gefährliche Stoffe:</b> - Abstrahlung von Radioaktivität - Freisetzung von Schwermetallen - Freisetzung von polyzyklischen aromatischen Kohlenwasserstoffen - Freisetzung anderer gefährlicher Stoffe	unbedeutend unbedeutend unbedeutend unbedeutend		
<b>Verwitterungsbeständigkeit</b> 7.3.3 Maximale Magnesiumsulfatwerte von groben Gesteinskörnungen 7.2 „Sonnenbrand“ von Basalt 7.3.2 Wasseraufnahme als Vorversuch für den Frostwiderstand 7.3.3 Frostwiderstand 7.3.3 Frost-Tausalzwiderstand (extreme Bedingungen)	NPD kein Basalt $WA_{242}$ $F_2$ NPD		
<b>Freiwillige Angabe gemäß ÖNORM B 3131</b>			
Beurteilung Frostsicherheit gemäß ÖNORM B 4811 Anteil $\leq 0,02$ mm	$\leq 7$ M.%		----