



LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nr. 04/2026 für das Produktionsjahr 2026

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

Felsbrechgut FBG 0/16 U9 aus gebrochenem Dolomit
Felsbrechgut FBG 0/22 U9 aus gebrochenem Dolomit
Felsbrechgut FBG 0/32 U9 aus gebrochenem Dolomit
Felsbrechgut FBG 0/63 U9 aus gebrochenem Dolomit
Felsbrechgut FBG 16/32 aus gebrochenem Dolomit
Felsbrechgut FBG 11/180 aus gebrochenem Dolomit

2. Verwendungszweck:

Gesteinskörnungen für ungebundene und hydraulisch gebundene Anwendungen gemäß EN 13242
Alle genannte Korngemische erfüllen die Verwendungsklasse U9 gemäß RVS 08.15.01

3. Hersteller:

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

4. Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:

System 2+

5. Harmonisierte Norm:

EN 13242:2014

Notifizierte Stelle:

Austrian Standards plus GmbH, Nr. 0988

Das Ausstellungsdatum des Zertifikats über die Konformität der werkseigenen Produktionskontrolle: 12.03.2026

6. Erklärte Leistung: Siehe Beilagen 1 und 2

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)

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

Hainfeld, am 16.03.2026

(Ort und Datum der Ausstellung)

(Unterschrift)



6. Erklärte Leistung

Beilage 1 zu 04/2026 Rohr

Wesentliche Merkmale	Leistung				harmonisierte technische Spezifikation
	BK 0/16 U9	FBG 0/22 U9	FBG 0/32 U9	FBG 0/63 U9	
Kornform, -größe und Rohdichte					<p>ÖNORM EN 13242:2014</p>
4.2 Korngruppe	0/16	0/22	0/32	0/63	
4.3 Korngrößenverteilung	G _{A75}	G _{A75}	G _{A75}	G _{A75}	
4.4 Kornform von groben Gesteinskörnungen	NPD	NPD	NPD	NPD	
5.4 Rohdichte	NPD	NPD	NPD	NPD	
Reinheit					
4.6 Gehalt an Feinanteilen	NPD				
4.7 Qualität der Feinanteile	NPD				
Anteil gebrochener Oberflächen					
4.5 Anteil gebrochener Körner	C _{90/3}				
Widerstand gegen Zertrümmerung					
5.2 Widerstand gegen Zertrümmerung	NPD				
Raumbeständigkeit					
6.5.2.1 Raumbeständigkeit von Stahlwerksschlacke	keine industriell hergestellte Gesteinskörnung				
6.5.2.2 Dicalciumsilicat-Zerfall von Hochofenstückschlacke					
6.5.2.3 Eisenzerfall von Hochofenstückschlacke					
Wasseraufnahme/-saugvermögen					
5.5 Wasseraufnahme	NPD				
Zusammensetzung/Gehalt					
Petrographische Beschreibung	Dolomit				
5.6 Klassifizierung der Bestandteile von groben rezyklierten Gesteinskörnungen	keine rezyklierte Gesteinskörnung				
6.4 Gehalt an wasserlöslichem Sulfat in rezyklierten Gesteinskörnungen	keine rezyklierte Gesteinskörnung				
6.2 Säurelösliche Sulfate	NPD				
6.3 Gesamtschwefelgehalt	NPD				
6.5.1 Bestandteile, die das Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten von hydraulisch gebundenen Gemischen verändern	NPD				
Widerstand gegen Abnutzung					
5.3 Widerstand gegen Verschleiß	NPD				
Gefährliche Stoffe:					
- Abstrahlung von Radioaktivität	unbedeutend				
- Freisetzung von Schwermetallen	unbedeutend				
- Freisetzung von polyzyklischen aromatischen Kohlenwasserstoffen	unbedeutend				
- Freisetzung anderer gefährlicher Stoffe	unbedeutend				
Verwitterungsbeständigkeit					
7.3.3 Maximale Magnesiumsulfatwerte von groben Gesteinskörnungen	NPD				
7.2 „Sonnenbrand“ von Basalt	kein Basalt				
7.3.2 Wasseraufnahme als Vorversuch für den Frostwiderstand	NPD				
7.3.3 Frostwiderstand	NPD				
7.3.3 Frost-Tausalz-widerstand (extreme Bedingungen)	NPD				

6. Erklärte Leistung

Beilage 2 zu 04/2026 Rohr

Wesentliche Merkmale	Leistung		harmonisierte technische Spezifikation
	FBG 16/32	FBG 11/180	
Kornform, -größe und Rohdichte 4.2 Korngruppe 4.3 Korngrößenverteilung 4.4 Kornform von groben Gesteinskörnungen 5.4 Rohdichte	16/32 Gc80/20 NPD NPD	11/180 Gc80/20 NPD NPD	ÖNORM EN 13242:2014
Reinheit 4.6 Gehalt an Feinanteilen 4.7 Qualität der Feinanteile	NPD NPD		
Anteil gebrochener Oberflächen 4.5 Anteil gebrochener Körner	C _{90/3}		
Widerstand gegen Zertrümmerung 5.2 Widerstand gegen Zertrümmerung	NPD		
Raumbeständigkeit 6.5.2.1 Raumbeständigkeit von Stahlwerksschlacke 6.5.2.2 Dicalciumsilicat-Zerfall von Hochofenstückschlacke 6.5.2.3 Eisenzerfall von Hochofenstückschlacke	keine industriell hergestellte Gesteinskörnung		
Wasseraufnahme/-saugvermögen 5.5 Wasseraufnahme	NPD		
Zusammensetzung/Gehalt 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	Dolomit keine rezyklierte Gesteinskörnung keine rezyklierte Gesteinskörnung NPD NPD NPD		
Widerstand gegen Abnutzung 5.3 Widerstand gegen Verschleiß	NPD		
Gefährliche Stoffe: - Abstrahlung von Radioaktivität - Freisetzung von Schwermetallen - Freisetzung von polyzyklischen aromatischen Kohlenwasserstoffen - Freisetzung anderer gefährlicher Stoffe	unbedeutend unbedeutend unbedeutend unbedeutend		
Verwitterungsbeständigkeit 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-Tausalz-widerstand (extreme Bedingungen)	NPD kein Basalt NPD NPD NPD		