

LEISTUNGSERKLÄRUNG gemäß Anhang V der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 (Bauproduktenverordnung) Nr. 028/2022	Manfred Schrefler GmbH Margaretha-Eder-Straße 4 AT 4523 Neuzeug Produktionsstätte Werk Neuzeug
<p>1. Eindeutige Kenncodes der Produkttypen: Rundkorn: NG III 4/8 (A1, A2, A2G) RK NG III 8/16 (A1, A2, A2G) RK NG III 16/32 (A1, A2, A2G) RK NG III 32/63 (A1, A2, A2G) RK</p>	
<p>2. Verwendungszweck: Gesteinskörnungen für ungebundene und hydraulisch gebundene Gemische für Ingenieur- und Straßenbau gemäß EN 13242</p>	
<p>3. Hersteller: Manfred Schrefler GmbH, Margaretha-Eder-Straße 4, AT 4523 Neuzeug Produktionsstätte: Werk Neuzeug, A-4523 Neuzeug</p>	
<p>4. Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit: System 2+</p>	
<p>5a. Harmonisierte Norm: EN 13242:2002+A1:2007</p>	
<p>5b. Notifizierte Stelle: Austrian Standards plus GmbH Notified Body 0988</p>	
<p>6. Erklärte Leistung: Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der erklärten Leistung/ den erklärten Leistungen, für die Herstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der obengenannte Hersteller verantwortlich</p> <p>---</p>	

Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der erklärten Leistung/den erklärten Leistungen. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der obengenannte Hersteller verantwortlich.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers:
Manfred Schrefler

Neuzeug, am 01.10.2022

**Manfred Schrefler GmbH
Margaretha-Eder-Straße 4
AT 4523 Neuzeug**

Produktionsstätte Werk Neuzeug

Wesentliche Merkmale	NG III 4/8 (A1/A2/A2G) RK	NG III 8/16 (A1/A2/A2G) RK	NG III 16/32 (A1/A2/A2G) RK
Verwendungszweck	U10	U10	U10
Kornform, -größe und Rohdichte			
4.2 Korngruppe	4/8	8/16	16/32
4.3 Korngrößenverteilung	G _C 80/20	G _C 80/20	G _C 80/20
4.4 Kornformkennzahl	NPD	NPD	NPD
5.4 Rohdichte	NPD	NPD	NPD
Reinheit			
4.6 Gehalt an Feinanteilen	f _{NR}	f _{NR}	f _{NR}
4.7 Qualität der Feinanteile	NPD	NPD	NPD
Anteil gebrochener Körnern			
4.5 Anteil gebrochener Körner	NPD	NPD	NPD
Widerstand gegen Zertrümmerung/Brechen			
5.2 Widerstand gegen Zertrümmerung	NPD	NPD	NPD
Raubständigkeit			
6.5.2 Bestandteile, die die Raubständigkeit Von ungebundenen Gesteinskörnungen aus Hochofen- und Stahlwerkschlacke beeinträchtigen	Keine industriell hergestellte Gesteinskörnung	Keine industriell hergestellte Gesteinskörnung	Keine industriell hergestellte Gesteinskörnung
Wasseraufnahme/-saugvermögen			
5.5 Wasseraufnahme	NPD	NPD	NPD
Zusammensetzung/Gehalt			
Angaben zum Ausgangsmaterial: (Petrogr.Beschreibung)			
5.6 Klassifizierung der Bestandteile von groben rezyklierte Gesteinskörnungen	Bodenaushub /Lockergestein/Kies Ru > 95, FL < 5 , X<1	Bodenaushub /Lockergestein/Kies Ru > 95, FL < 5 , X<1	Bodenaushub /Lockergestein/Kies Ru > 95, FL < 5 , X<1
6.4 Wasserlöslichem Sulfat	NPD	NPD	NPD
6.2 Säurelösliche Sulfate	NPD	NPD	NPD
6.3 Gesamtschwefelgehalt	NPD	NPD	NPD
Widerstand gegen Abrieb			
5.3 Widerstand von groben Gesteinskörnungen gegen Verschleiß	NPD	NPD	NPD
Gefährliche Substanzen			
-Abstrahlung von Radioaktivität -Freisetzung von Schwermetallen -Freisetzung von polyzyklischen aromatischen Kohlenwasserstoffen -Freisetzung anderer gefährlichen Stoffe	bestanden gemäß BAWP 2017	bestanden gemäß BAWP 2017	bestanden gemäß BAWP 2017
Umweltverträglichkeit (National)	gemäß BAWP 2017	gemäß BAWP 2017	gemäß BAWP 2017
Frostbeständigkeit			
7.2 „Sonnenbrand“ von Basalt	Kein Basalt	Kein Basalt	Kein Basalt
7.3.1 Wasseraufnahme als Vorversuch für den Frostwiderstand	NPD	NPD	NPD
7.3.3 Frostwiderstand	NPD	NPD	NPD

harmonisierte technische Spezifikation: EN 13242:2002+A1:2007

Manfred Schrefler GmbH Margaretha-Eder-Straße 4 AT 4523 Neuzeug				
Produktionsstätte Werk Neuzeug				
Wesentliche Merkmale	NG III 32/63 (A1/A2/A2G) RK	NG III 0/4 (A1/A2/A2G) RK	NG III 0/16 (A1/A2/A2G) RK	harmonisierte technische Spezifikation: EN 13242:2002+A1:2007
Verwendungszweck	U10	U10	U10	
Kornform, -größe und Rohdichte				
4.2 Korngruppe	32/63	0/4	32/63	
4.3 Korngrößenverteilung	G _c 80/20	G _F 85	G _A 85	
4.4 Kornformkennzahl	NPD	NPD	NPD	
5.4 Rohdichte	NPD	NPD	NPD	
Reinheit				
4.6 Gehalt an Feinanteilen	f _{NR}	f _{NR}	f _{NR}	
4.7 Qualität der Feinanteile	NPD	NPD	NPD	
Anteil gebrochener Körnern				
4.5 Anteil gebrochener Körner	NPD	NPD	NPD	
Widerstand gegen Zertrümmerung/Brechen				
5.2 Widerstand gegen Zertrümmerung	NPD	NPD	NPD	
Raumbeständigkeit				
6.5.2 Bestandteile, die die Raumbeständigkeit Von ungebundenen Gesteinskörnungen aus Hochofen- und Stahlwerkschlacke beeinträchtigen	Keine industriell hergestellte Gesteinskörnung	Keine industriell hergestellte Gesteinskörnung	Keine industriell hergestellte Gesteinskörnung	
Wasseraufnahme/-saugvermögen				
5.5 Wasseraufnahme	NPD	NPD	NPD	
Zusammensetzung/Gehalt				
Angaben zum Ausgangsmaterial: (Petrogr.Beschreibung)	Bodenaushub /Lockergestein/Kies	Bodenaushub /Lockergestein/Kies	Bodenaushub /Lockergestein/Kies	
5.6 Klassifizierung der Bestandteile von groben rezyklierten Gesteinskörnungen	Ru > 95, FL < 5, X<1	Ru > 95, FL < 5, X<1	Ru > 95, FL < 5, X<1	
6.4 Wasserlöslichem Sulfat	NPD	NPD	NPD	
6.2 Säurelösliche Sulfate	NPD	NPD	NPD	
6.3 Gesamtschwefelgehalt	NPD	NPD	NPD	
Widerstand gegen Abrieb				
5.3 Widerstand von groben Gesteinskörnungen gegen Verschleiß	NPD	NPD	NPD	
Gefährliche Substanzen				
-Abstrahlung von Radioaktivität	bestanden gemäß BAWP 2017	bestanden gemäß BAWP 2017	bestanden gemäß BAWP 2017	
-Freisetzung von Schwermetallen				
-Freisetzung von polyzyklischen aromatischen Kohlenwasserstoffen				
-Freisetzung anderer gefährlichen Stoffe				
Umweltverträglichkeit (National)	gemäß BAWP 2017	gemäß BAWP 2017	gemäß BAWP 2017	
Frostbeständigkeit				
7.2 „Sonnenbrand“ von Basalt	Kein Basalt	Kein Basalt	Kein Basalt	
7.3.1 Wasseraufnahme als Vorversuch für den Frostwiderstand	NPD	NPD	NPD	
7.3.3 Frostwiderstand	NPD	NPD	NPD	

Manfred Schrefler GmbH Margaretha-Eder-Straße 4 AT 4523 Neuzeug			
Produktionsstätte Werk Neuzeug			
Wesentliche Merkmale	NG III 0/150 (A1/A2/A2G) RK		
Verwendungszweck	U10		
Kornform, -größe und Rohdichte			
4.2 Korngruppe	0/150		
4.3 Korngrößenverteilung	G _A 75		
4.4 Kornformkennzahl	NPD		
5.4 Rohdichte	NPD		
Reinheit			
4.6 Gehalt an Feinanteilen	f _{NR}		
4.7 Qualität der Feinanteile	NPD		
Anteil gebrochener Körnern			
4.5 Anteil gebrochener Körner	NPD		
Widerstand gegen Zertrümmerung/Brechen			
5.2 Widerstand gegen Zertrümmerung	NPD		
Raubeständigkeit			
6.5.2 Bestandteile, die die Raumbeständigkeit Von ungebundenen Gesteinskörnungen aus Hochofen- und Stahlwerkschlacke beeinträchtigen	Keine industriell hergestellte Gesteinskörnung		
Wasseraufnahme/-saugvermögen			
5.5 Wasseraufnahme	NPD		
Zusammensetzung/Gehalt			
Angaben zum Ausgangsmaterial: (Petrogr.Beschreibung)	Bodenaushub /Lockergestein/Kies		
5.6 Klassifizierung der Bestandteile von groben rezyklierten Gesteinskörnungen	Ru > 95, FL < 5, X<1		
6.4 Wasserlöslichem Sulfat	NPD		
6.2 Säurelösliche Sulfate	NPD		
6.3 Gesamtschwefelgehalt	NPD		
Widerstand gegen Abrieb			
5.3 Widerstand von groben Gesteinskörnungen gegen Verschleiß	NPD		
Gefährliche Substanzen			
-Abstrahlung von Radioaktivität -Freisetzung von Schwermetallen -Freisetzung von polyzyklischen aromatischen Kohlenwasserstoffen -Freisetzung anderer gefährlichen Stoffe	bestanden gemäß BAWP 2017		
Umweltverträglichkeit (National)	gemäß BAWP 2017		
Frostbeständigkeit			
7.2 „Sonnenbrand“ von Basalt	Kein Basalt		
7.3.1 Wasseraufnahme als Vorversuch für den Frostwiderstand	NPD		
7.3.3 Frostwiderstand	NPD		

harmonisierte technische Spezifikation: EN 13242:2002+A1:2007