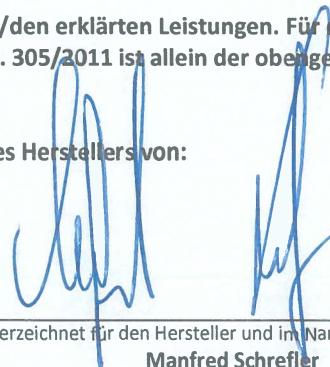


<b>LEISTUNGSERKLÄRUNG</b> gemäß Anhang V der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 (Bauproduktenverordnung) <b>Nr. 028/2022</b>	<b>Manfred Schrefler GmbH</b> Margaretha-Eder-Straße 4 AT 4523 Neuzeug  <b>Produktionsstätte Werk Neuzeug</b>
<p>1. <b>Eindeutige Kenncodes der Produkttypen:</b>  Rundkorn:  NG III 4/8 (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. <b>Verwendungszweck:</b>   Gesteinskörnungen für ungebundene und hydraulisch gebundene Gemische für Ingenieur- und Straßenbau gemäß EN 13242</p>	
<p>3. <b>Hersteller:</b>   Manfred Schrefler GmbH, Margaretha-Eder-Straße 4, AT 4523 Neuzeug  Produktionsstätte: Werk Neuzeug, A-4523 Neuzeug</p>	
<p>4. <b>Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:</b>   System 2+</p>	
<p>5a. <b>Harmonisierte Norm:</b>   EN 13242:2002+A1:2007</p>	
<p>5b. <b>Notifizierte Stelle:</b>   Austrian Standards plus GmbH  <b>Notified Body 0988</b></p>	
<p>6. <b>Erklärte Leistung:</b>   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**

<b>Wesentliche Merkmale</b>	<b>NG III 4/8 (A1/A2/A2G) RK</b>	<b>NG III 8/16 (A1/A2/A2G) RK</b>	<b>NG III 16/32 (A1/A2/A2G) RK</b>
<b>Verwendungszweck</b>	<b>U10</b>	<b>U10</b>	<b>U10</b>
<b>Kornform, -größe und Rohdichte</b>			
4.2 Korngruppe	4/8	8/16	16/32
4.3 Korngrößenverteilung	G <sub>C</sub> 80/20	G <sub>C</sub> 80/20	G <sub>C</sub> 80/20
4.4 Kornformkennzahl	NPD	NPD	NPD
5.4 Rohdichte	NPD	NPD	NPD
<b>Reinheit</b>			
4.6 Gehalt an Feinanteilen	f <sub>NR</sub>	f <sub>NR</sub>	f <sub>NR</sub>
4.7 Qualität der Feinanteile	NPD	NPD	NPD
<b>Anteil gebrochener Körnern</b>			
4.5 Anteil gebrochener Körner	NPD	NPD	NPD
<b>Widerstand gegen Zertrümmerung/Brechen</b>			
5.2 Widerstand gegen Zertrümmerung	NPD	NPD	NPD
<b>Raubständigkeit</b>			
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
<b>Wasseraufnahme/-saugvermögen</b>			
5.5 Wasseraufnahme	NPD	NPD	NPD
<b>Zusammensetzung/Gehalt</b>			
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
<b>Widerstand gegen Abrieb</b>			
5.3 Widerstand von groben Gesteinskörnungen gegen Verschleiß	NPD	NPD	NPD
<b>Gefährliche Substanzen</b>			
-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
<b>Umweltverträglichkeit (National)</b>	<b>gemäß BAWP 2017</b>	<b>gemäß BAWP 2017</b>	<b>gemäß BAWP 2017</b>
<b>Frostbeständigkeit</b>			
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**

<b>Manfred Schrefler GmbH</b> <b>Margaretha-Eder-Straße 4</b> <b>AT 4523 Neuzeug</b>					
<b>Produktionsstätte Werk Neuzeug</b>					
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		
<b>Verwendungszweck</b>	U10	U10	U10		
<b>Kornform, -größe und Rohdichte</b>					
4.2 Korngruppe	32/63	0/4	32/63		
4.3 Korngrößenverteilung	G <sub>C</sub> 80/20	G <sub>F</sub> 85	G <sub>A</sub> 85		
4.4 Kornformkennzahl	NPD	NPD	NPD		
5.4 Rohdichte	NPD	NPD	NPD		
<b>Reinheit</b>					
4.6 Gehalt an Feinanteilen	f <sub>NR</sub>	f <sub>NR</sub>	f <sub>NR</sub>		
4.7 Qualität der Feinanteile	NPD	NPD	NPD		
<b>Anteil gebrochener Körnern</b>					
4.5 Anteil gebrochener Körner	NPD	NPD	NPD		
<b>Widerstand gegen Zertrümmerung/Brechen</b>					
5.2 Widerstand gegen Zertrümmerung	NPD	NPD	NPD		
<b>Raumbeständigkeit</b>					
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		
<b>Wasseraufnahme/-saugvermögen</b>					
5.5 Wasseraufnahme	NPD	NPD	NPD		
<b>Zusammensetzung/Gehalt</b>					
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		
<b>Widerstand gegen Abrieb</b>					
5.3 Widerstand von groben Gesteinskörnungen gegen Verschleiß	NPD	NPD	NPD		
<b>Gefährliche Substanzen</b>					
-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					
<b>Umweltverträglichkeit (National)</b>	<b>gemäß BAWP 2017</b>	<b>gemäß BAWP 2017</b>	<b>gemäß BAWP 2017</b>		
<b>Frostbeständigkeit</b>					
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**

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