

**1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps**

Tunnelausbruch 0/32 A2-G U1, Tunnelausbruch 0/45 A2-G U1, Tunnelausbruch 0/63 A2-G U1  
Tunnelausbruch 0/125 A2-G, Tunnelausbruch 0/200 A2-G  
Tunnelausbruch 0/200 A2-G, Tunnelausbruch 32/63 A2-G  
Tunnelausbruch 16/32 A2-G, Tunnelausbruch 0/4 A2-G

**2. Verwendungszweck**

Gesteinskörnung für ungebundene und hydraulisch gebundene Anwendungen gemäß EN 13242, RVS 08.15.01 und RVS 08.03.01

**3. Hersteller**

Hasenöhrl GmbH, Wagram 1, 4303 St. Pantaleon  
Werk: St. Pantaleon

**4. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit**

System 2+

**5. Harmonisierte Norm**

EN 13242: 2002 + A1: 2007 Gesteinskörnungen für ungebundene und hydraulische gebundene Gemische für den Ingenieur- und Straßenbau

**Notifizierte Stelle:**

Zertifizierungsstelle Magistrat der Stadt Wien, MA39  
Rinnböckstraße 15, 1110 Wien  
Notified body Nr.: 1139:  
Zertifikat über die Konformität der werkseigenen Produktionskontrolle



**Nr. 1139-CPR-01315/21**

**6. Erklärte Leistung**

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:

St. Pantaleon, 11.03.2024

Herr Panholzer Franz, WPK-Beauftragter

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'Panholzer', is written over a horizontal line.

24.03.2025 12:55

Unterschrift



Wesentliche Merkmale	Leistung						Harmonisierte technische Spezifikation
	Tunnelausbruch 32/63 A2-G	Tunnelausbruch 16/32 A2-G	Tunnelausbruch 0/4 A2-G				
<b>Kornform, -größe und Rohdichte</b>							EN 13242:2002 + A1:2007
4.2 Korngruppe	32/63	16/32	0/4				
4.3 Korngrößenverteilung	G <sub>c</sub> 80-20	G <sub>c</sub> 80-20	G <sub>F</sub> 85				
4.4 Kornform von groben GK	NPD	NPD	NPD				
5.5 Rohdichte	NPD	NPD	NPD				
<b>Reinheit</b>							
4.6 Gehalt an Feinanteilen	$f_2$	$f_2$	NPD				
4.7 Qualität der Feinanteile	NPD	NPD	NPD				
<b>Anteil gebrochener Körner</b>							
4.5 Anteil gebrochener Körner und vollständig gerundeter Körner in groben Gesteinskörnungen	$C_{90/3}$	$C_{100}$	NPD				
<b>Widerstand gegen Zertrümmerung/Brechen</b>							
5.2 Widerstand gegen Zertrümmerung von groben Gesteinskörnungen	$LA_{30}$	$LA_{30}$	NPD				
<b>Raubbeständigkeit</b>							
6.5.2 Bestandteile, die die Raubbeständigkeit von ungebundenen Gesteinskörnungen aus Hochofen- und Stahlwerksschlacke beeinträchtigen	Keine industriell hergestellte Gesteinskörnung	Keine industriell hergestellte Gesteinskörnung	Keine industriell hergestellte Gesteinskörnung				
<b>Wasseraufnahme/Saugwirkung</b>							
5.5 Wasseraufnahme	$WA_{241}$	$WA_{241}$	NPD				
<b>Zusammensetzung/Gehalt</b>							
5.6 Klassifizierung der Bestandteile von groben rezykl. Gesteinskörnungen	Keine rezyklierte Gesteinskörnung	Keine rezyklierte Gesteinskörnung	Keine rezyklierte Gesteinskörnung				
6.4 Wasserlösliche Sulfate in rezyklierten Gesteinskörnungen	NPD	NPD	NPD				
6.3.1 Säurelösliche Sulfate	NPD	NPD	NPD				
6.3.2 Gesamtschwefelgehalt	NPD	NPD	NPD				
6.5.1 Bestandteile, die das Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten von hydraulisch gebundenen Gemischen verändern	NPD	NPD	NPD				
<b>Widerstand gegen Abrieb</b>							
5.3 Widerstand von groben Gesteinskörnungen gegen Verschleiß	NPD	NPD	NPD				
<b>Gefährliche Substanzen</b>							
- Freisetzung von Schwermetallen durch Auslaugung	Bestanden	Bestanden	NPD				
- Freisetzung anderer gefährlicher Substanzen	Bestanden	Bestanden	NPD				
<b>Verwitterungsbeständigkeit</b>							
<b>Frostbeständigkeit</b>							
7.2 Sonnenbrand von Basalt	kein Basalt	kein Basalt	NPD				
7.3.2 Frost-Tau-Wechselbeständigkeit	$F_2$	$F_2$	NPD				