

PRODUKTVERZEICHNIS

Firma Limberger GmbH
Gewerbestraße Nord 4, 4643 Pettenbach

für die Kiesabbaustätte „Längau“, Grünau im Almtal
und Aufbereitung am Zwischenlager 4643 Pettenbach,
Gewerbestraße Nord 4

Folgende Gesteinskörnungen unterliegen einer wPk nach ÖNORM EN 13242

Bezeichnung	Zugehörige Kategorien (Bezeichnungen gemäß ÖNORM EN 13242 und ÖNORM B 3132)
Bruch 0/63	Natürliches gebrochenes Gesteinskörnungsgemisch 0/63, $G_{\Delta 85}$, f_{γ}^1), LA_{40} , F_2 , $C_{90/3}$
0/90 Wandschotter	Natürliches Gesteinskörnungsgemisch 0/90, $G_{\Delta 75}$
0/32	Natürliches Gesteinskörnungsgemisch 0/32, $G_{\Delta 75}$
0/16	Natürliches Gesteinskörnungsgemisch 0/16, $G_{\Delta 75}$
32/63	Natürliche grobe Gesteinskörnung 32/63, G_{c80-20}

Anmerkung: ¹⁾ Frostsicherheit, Qualität der Feinanteile gemäß ÖNORM B 3132 bestanden.

Alle nicht angeführten Kategorien nach ÖNORM EN 13242 sind als NPD eingestuft.

Pettenbach, vom 08.04.2024


.....
Unterschrift WPK-Beauftragter

LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nr. LE 01/24

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

Bruch 0/63, 0/90 Wandschotter, 0/32, 0/16, 32/63

2. Verwendungszweck:

Gesteinskörnungen für ungebundene Gemische im Ingenieur- und Straßenbau gemäß EN 13242, RVS 08.15.01 und RVS 08.03.01

3. Hersteller:

Firma Limberger GmbH, Gewerbestraße Nord 4, 4643 Pettenbach

Produktionsstätte: für die Kiesabbaustätte „Längau“, Grünau im Almtal und Aufbereitung am Zwischenlager 4643 Pettenbach, Gewerbestraße Nord 4

4. Bevollmächtigter:

Hr. Manfred Limberger

Firma Limberger GmbH, Gewerbestraße Nord 4, 4643 Pettenbach

5. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:

System 2+

6.a) Harmonisierte Norm:

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

Notifizierte Stelle:

Zertifizierungsstelle Oö. Boden- und Baustoffprüfstelle GmbH

Schirmerstraße 12, 4060 Leonding

Notified body Nr. 1661:

Zertifikat über die Konformität der werkseigenen Produktionskontrolle



Nr. 1661-CPR-0434

6.b) Europäisches Bewertungsdokument: **nicht zutreffend**

Europäische Technische Bewertung: **nicht zutreffend**

Technische Bewertungsstelle: **nicht zutreffend**

Notifizierte Stelle(n): **nicht zutreffend**

7. Erklärte Leistung(en): **siehe Beilage 1, Seite 2**

8. Angemessene Technische Dokumentation und/oder Spezifische Technische Dokumentation: **nicht zutreffend**

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:

Hr. Manfred Limberger, WPK-Beauftragter

Pettenbach, 16.04.2024

(Ort und Datum)

.....
(Unterschrift)

Beilage 1 zu Pkt. 7 Erklärte Leistung(en)

Wesentliche Merkmale	Leistung								
	Bruch 0/63	0/90 Wand-schotter	0/32	0/16	32/63				
Kornform, -größe und Rohdichte									
4.2 Korngruppe	0/63	0/90	0/32	0/16	32/63				
4.3 Korngrößenverteilung	G _A 85	G _A 75	G _A 75	G _A 75	G _c 80-20				
4.4 Kornform von groben Gesteinskörnungen	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD				
5.4 Rohdichte	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD				
Reinheit									
4.6 Gehalt an Feinanteilen	f ₇	NPD	NPD	NPD	NPD				
4.7 Qualität der Feinanteile	bestanden	NPD	NPD	NPD	NPD				
Anteil gebrochener Körner									
4.5 Anteil gebrochener und vollständig gerundeter Körner in groben Gesteinskörnungen	C _{90/3}	NPD	NPD	NPD	NPD				
Widerstand gegen Zertrümmerung/Brechen									
5.2 Widerstand gegen Zertrümmerung von groben Gesteinskörnungen	LA ₄₀	NPD	NPD	NPD	NPD				
Raubständigkeit	keine industriell hergestellte Gesteinskörnung								
6.5.2 Bestandteile, die die Raubständigkeit von ungebundenen Gesteinskörnungen aus Hochofen- und Stahlwerksschlacke beeinträchtigen									
Wasseraufnahme/Saugwirkung	NPD								
5.5 Wasseraufnahme									
Zusammensetzung/Gehalt	Dolomitbetonter Karbonatkie								
9.1 Bezeichnung, Art der Gesteinskörnung (petrographische Beschreibung)									
5.6 Klassifizierung der Bestandteile von groben rezyklierten Gesteinskörnungen	keine rezyklierte Gesteinskörnung								
6.4 Wasserlösliche Sulfate 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 Abrieb	NPD								
5.3 Widerstand von groben Gesteinskörnungen gegen Verschleiß									
Gefährliche Substanzen	unbedeutend								
- Abstrahlung von Radioaktivität									
- Freisetzung von Schwermetallen durch Auslaugung	unbedeutend								
- Freisetzung von polyzyklischen aromatischen Kohlenwasserstoffen	unbedeutend								
- Freisetzung anderer gefährlicher Stoffe	unbedeutend								
Verwitterungsbeständig./Frostbeständigkeit									
7.2 "Sonnenbrand" von Basalt	kein Basalt	kein Basalt	kein Basalt	kein Basalt	kein Basalt				
7.3.2 Frost-Tau-Wechselbeständigkeit (Wasseraufnahme als Vorversuch für die Frost-Tau-Wechselbeständigkeit)	WA ₂₄ 2	NPD	NPD	NPD	NPD				
7.3.3 Frost-Tau-Wechselbeständigkeit (Frostwiderstand)	F ₂	NPD	NPD	NPD	NPD				
Freiwillige Angaben gemäß ÖNORM B 3132 Beurteilung der Feinanteile gemäß ÖNORM B 4811 (zulässiger Anteil < 0,02 mm im eingebauten Zustand gem. Mineralkriterium)	≤ 7 M-%								

Harmonisierte technische Spezifikation: EN 1242:2002 +A1:2007



BPS/ WG336-01/24

Leonding, am 16. April 2024

Erstinspektionsbericht über die wPk von Gesteinskörnungen

Angaben zum Hersteller			
Name und Adresse des Herstellers	Limberger GmbH Gewerbestraße Nord 4 4643 Pettenbach		
Bezeichnung und Adresse des Werkes	Kiesabbaustätte „Längau“, Grünau im Almtal und Aufbereitung am Zwischenlager 4643 Pettenbach, Gewerbestraße Nord 4		
Zertifikatsnummer	Erstinspektion		
maßgebende Produktnormen	EN 12324:2002+A1:2007 Gesteinskörnungen für ungebundene und hydraulisch gebundene Gemische für den Ingenieur- und Straßenbau		
Angaben zum Produkt			
Bezeichnung der von der wPk und der Inspektion umfassten Produkte	Siehe letzte Seite (Produktverzeichnis)		
Angaben zur Inspektion			
Inspektor	Oö. Boden- und Baustoffprüfstelle GmbH, 4060 Leonding Ing. Gattringer Rudolf		
Datum der letzten Inspektion	Erstinspektion		
Datum der aktuellen Inspektion	08.04.2024		
Anwesende Mitarbeiter des Herstellers	Hr. Limberger Manfred, Fr. Hillinger Auguste		
Beurteilung der WPK :	C <input type="checkbox"/> O <input checked="" type="checkbox"/> R <input type="checkbox"/> NC <input type="checkbox"/>		
Beschreibung und gegebenenfalls Angabe von vereinbarten Verbesserungsmaßnahmen mit Zieldatum: WPK-Handbuch, Ausgabe 1 vom 08.04.2024. Die Leistungserklärung wurde vorbereitet und nach Erhalt der CE-Nr. ergänzt.			
Beurteilung der Produktprüfungen :	C <input checked="" type="checkbox"/> O <input type="checkbox"/> R <input type="checkbox"/> NC <input type="checkbox"/>		
Beschreibung: Die Prüfungen der produzierten Produkte erfolgten gemäß Prüfplan (siehe Prüfberichte vom externen Labor Dr. Matl GmbH).			
Erläuterung:			
C Conform (Anforderungen erfüllt, Konformität gegeben)	O Observation (Geringfügige Abweichung, Überprüfung bei nächster Inspektion)	R Repeat (Abweichung, zur Überprüfung Sonderinspektion erforderlich)	NC Not Conform (Wesentliche Abweichungen, Konformität nicht mehr gegeben)

Der Inspektor

Ing. Gattringer



Der Inspektionsbericht umfasst 8 Seiten

Seite 1 von 8

Eine auszugsweise Wiedergabe von Inspektionsberichten und Zertifikaten darf nur mit schriftlicher Zustimmung der BPS erfolgen. Die BPS ist gemäß ÖVE/ÖNORM EN ISO/IEC 17065 als Zertifizierungsstelle für Produkte mit der Identifikationsnummer 0957 von der Akkreditierung Austria für die unter <https://www.bps.at/kompetenzen/akkreditierungsumfang/> veröffentlichten Bereiche akkreditiert.

