



LEISTUNGSERKLÄRUNG
Der EU Verordnung Nr. 305/2011
KONFORMITÄTSERKLÄRUNG
für Recycling-Baustoff-Produkte gemäß § 15 RBVO



Nr. 005/2024

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

RG I 0/45,U3,U-A, rezyklierter gebrochener Gleisschotter, SN 31490

2. Verwendungszweck(e):

Gesteinskörnungen für ungebundene und hydraulisch gebundene Gemische für den Ingenieur- und Straßenbau gemäß EN 13242, Verwendungsklasse U3 gemäß ÖNORM B 3140 und Umweltklasse U-A gemäß Recycling-Baustoffverordnung BGBl. II/181/2015.

Umweltklasse U-A bedeutet:

Die Einsatzbereiche und Verwendungsverbote gemäß § 13 gelten nicht für Recycling-Baustoff-Produkte. Die wasserrechtlichen Bestimmungen bleiben unberührt.

Sollten die wasserrechtlichen Bestimmungen nicht geklärt worden sein, so ist der Einsatz in Schutzgebieten gemäß §§34, 35 und 37 des Wasserrechtsgesetzes 1959 (WRG 1959), BGBl. Nr. 215/1959, zuletzt geändert durch das Bundesgesetz BGBl. 1 Nr. 54/2014; in der ausgewiesenen Kernzone von Schongebieten oder im ausgewiesenen engeren Schongebiet gemäß §§34, 35, und 37 WRG 1959, ausgenommen jeweils Schongebiete zum Schutz von Thermalwasservorkommen; unterhalb der Kote des höchsten Grundwasserstandes (HGW) und in Oberflächengewässern verboten.

Auf Grund der Festlegung gemäß §14 der Recycling-Baustoffverordnung endet für Recycling-Baustoffe der Qualitätsklasse U-A mit der Übergabe an einen Dritten die Abfalleigenschaft.

3. Hersteller:

Hans Heimo Gänger GmbH, 2231 Strasshof an der Nordbahn
Produktionsstätte: Recycling Universale NOE Gänserndorf, 2231 Strasshof/Nordbahn, Helmahofstraße 5

4. System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit :

System 2+

5. Harmonisierten Norm: EN 13242:2002+A1:2007

Gesteinskörnungen für hydraulisch gebundene und ungebundene Gemische für Ingenieur- und Straßenbau

6. Erklärte Leistung: Siehe Beilage 1

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.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Strasshof, am 01.10.2024

Hans Heimo GÄNGER GmbH
TRANSPORTE, DEICHGRÄBEREI,
u. BAUMASCHINENVERLEIH
2231 STRASSHOF, HELMAHOFSTR. 2
Tel: 02287 / 4400 Fax: 02287 / 440012
www.gaenger.at office@gaenger.at

Erklärte Leistung		Hans Heimo Gänger GmbH, 2231 Strasshof an der Nordbahn	Beilage 1 zu Nr.005/2024
Wesentliche Merkmale		Leistung	
Kornform, -größe und Rohdichte			
4.2 Korngruppe		0/45	
4.3 Korngrößenverteilung		G _A 85	
4.4 Kornform von groben Gesteinskörnungen		S _I 5	
5.4 Rohdichte		NPD	
Reinheit			
4.6 Gehalt an Feinanteilen		f ₃	
4.7 Qualität der Feinanteile		bestanden	
Anteil gebrochener Oberflächen			
4.5 Anteil gebrochener und vollständig gerundeter Körner in groben Gesteinskörnungen		C _{90/3}	
Widerstand gegen Zertrümmerung/Brechen			
5.2 Widerstand gegen Zertrümmerung von groben Gesteinskörnungen		LA ₂₀	
Raumbeständigkeit			
6.5.2.1 Raumbeständigkeit von Stahlwerksschlacke		keine industriell hergestellte Gesteinskörnung	
6.5.2.2 Dicalciumsilikatzerfall von Hochofenstückschlacke			
6.5.2.3 Eisenzerfall in Hochofenstückschlacke			
Wasseraufnahme/Saugwirkung			
5.5. Wasseraufnahme		< 2%	
Zusammensetzung/Gehalt			
C.3.4 Angaben zum Ausgangsmaterial (petrografische Beschreibung)		rezyklierte Gesteinskörnung	
5.6 Klassifizierung der Bestandteile von groben, rezyklierten Gesteinskörnungen		R _{C 90} , R _{cug NR} , R _{b NR} , R _{a NR} , R _{g 2-} , X ₁₋ , FL ₄₋	
6.4 Wasserlösliche Sulfate in rezyklierten Gesteinskörnungen		NPD	
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			
5.3 Widerstand von groben Gesteinskörnungen gegen Verschleiß		NPD	
Gefährliche Substanzen:			
Abstrahlung von Radioaktivität		unbedeutend	
Freisetzung von Schwermetallen		U-A	
Freisetzung von polyzyklischen aromatischen Kohlenwasserstoffen		U-A	
Freisetzung anderer gefährlicher Stoffe		U-A	
Verwitterungsbeständigkeit/Frostbeständigkeit			
7.2 „Sonnenbrand“ von Basalt		kein Basalt	
7.3.2 Frost-Tau-Wechselbeständigkeit (Wasseraufnahme als Vorversuch für die Frost-Tau-Bechselbeständigkeit)		NPD	
7.3.3 Frost-Tau-Wechselbeständigkeit (Frostwiderstand)		NPD	
Freiwillige Angabe gemäß ÖNORM B 3132 und ÖNORM B 3140			
Beurteilung der Feinteile gemäß ÖNORM 13 4811:2013		Anteil <0,063 mm ≤ 3 % der Masse	
schwimmende Bestandteile (FL)		≤ 4 cm ³ /kg	
Glas und sonstige Materialien (Rg + X)		≤ 1 M.-%	