

## LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nr. 003/2014 für das Produktionsjahr 14

- 1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:
  - 0/22, recycliertes gebrochenes Asphaltgranulat
- 2. Typen-, Chargen- oder Seriennummer oder ein anderes Kennzeichen zur Identifikation des Bauprodukts gemäß Artikel 11 Absatz 4:

RA I 0/22 B

- 3. Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck oder vorgesehene Verwendungszwecke des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation:
  - Gesteinskörnungen für ungebundene und hydraulisch gebundene Anwendungen gemäß EN 13242, Güteklasse I und Umweltklasse B gemäß RVS 08.15.02:2012
- 4. Name, eingetragener Handelsname oder eingetragene Marke und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11 Absatz 5:
  - Gebrüder Rüf Bau und Transport GmbH & Co KG im Forst 469 6883 Au
- 5. Gegebenenfalls Name und Kontaktanschrift des Bevollmächtigten, der mit den Aufgaben gemäß Artikel 12 Absatz 2 beauftragt ist:
  - mobile Aufbereitungsanlage RM 80, Aufbereitung Zwischenlager Grube Hopfreben
- 6. System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß Anhang V:
  - System 2+
- 7. Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, das von einer harmonisierten Norm erfasst wird:
  - Die notifizierte Zertifizierungsstelle Austrian Standards plus Cerfification, Nr. 0988, hat die Erstinspektion des Werks und der werkseigenen Produktionskontrolle und die laufende Überwachung, Bewertung und Evaluierung der werkseigenen Produktionskontrolle nach dem System 2+vorgenommen und Folgendes ausgestellt: Konformitätsbescheinigung Nummer 0988-CPD-0438 für die werkseigene Produktionskontrolle gemäß EN 13242.
- 8. Nur relevant, wenn eine Europäische Technische Bewertung ausgestellt worden ist.
- 9. Siehe Beilage 1
- 10.Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 9.

Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 4.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Moosbrugger Werner, WPK- Beauftragter (Name und Funktion)

Gebrüder Rüf

Au am,24.03.2014

(Ort und Datum der Ausstellung)

Bau und Transport GmbH & Co KG Im forst 463
6883 Au/Breste August 163
6

## 9. Erklärte Leistung

Wesentliche Merkmale	Loiotuna	Harmonisierte
wesendiche merkinale	Leistung	technische Spezifikation
Kornform, -größe und Rohdichte		
4.2 Korngruppe	0/22	
4.3 Korngrößenverteilung	G <sub>A</sub> 85	
4.6.1 Plattigkeitskennzahl und Kornformkennzahl	SI <sub>40</sub>	
4.6.3 Kantigkeit von feinen Gesteinskörnungen	NPD	
5.4.1 Rohdichte	NPD	
Reinheit		
4.4 Gehalt an Feinanteilen	f <sub>5</sub>	
4.5 Qualität der Feinanteile	bestanden	
Anteil gebrochener Oberflächen		
4.6.2 Anteil gebrochener Körner	NPD	
Widerstand gegen Zertrümmerung		
5.2 Widerstand gegen Zertrümmerung	NPD	
Raumbeständigkeit		
6.5.2.1 Dicalciumsilicat-Zerfall von Hochofenstückschlacke	keine industriell hergestellte Gesteinskörnung	
6.5.2.2 Eisenzerfall von Hochofenstückschlacke		
6.5.3 Raumbeständigkeit von Stahlwerksschlacke		
Wasseraufnahme/-saugvermögen		
5.4.2 Wasseraufnahme	NPD	
5.6 Wassersaughöhe	NPD	
Zusammensetzung/Gehalt		
6.2 Petrographische Beschreibung	keine natürliche Gesteinskörnung	
6.3 Klassifizierung der Bestandteile von groben	Rc <sub>5-angegeben</sub> , Rcug <sub>5-angegeben</sub> , Rb <sub>10-</sub> , Ra <sub>95</sub> , Rg <sub>2-</sub> , X <sub>1-</sub> ,	
rezyklierten Gesteinskörnungen	FL <sub>5</sub> .	
6.4.3 Gehalt an wasserlöslichem Sulfat in rezyklierten	NPD	<b>5</b> 11 400 40 000 <b>5</b>
Gesteinskörnungen		EN 13242:2007
6.4.1 Säurelösliche Sulfate	NPD	
6.4.2 Gesamtschwefelgehalt	NPD	
6.5.1 Bestandteile, die das Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten	NPD	
von hydraulisch gebundenen Gemischen verändern		
Widerstand gegen Abnutzung		
5.3 Widerstand gegen Verschleiß	NPD	
Gefährliche Stoffe:	unhadautan d	
- Abstrahlung von Radioaktivität	unbedeutend	
- Freisetzung von Schwermetallen	unbedeutend	
- Freisetzung von polyzyklischen aromatischen Kohlenwasserstoffen	Σ PAK: ≤ 20 mg/kg TS	
- Freisetzung anderer gefährlicher Stoffe	pH- Wert: 7,5 – 12,5	
i rosetzung anderer gelatilitetet Stoffe	elektrische Leitfähigkeit: ≤ 150 mS/m	
	Chrom <sub>gesamt</sub> : ≤ 1 mg/kg TS	
	Kupfer: ≤ 2 mg/kg TS	
	Ammonium N: ≤ 8 mg/kg TS	
	Nitrit N: ≤ 2 mg/kg TS	
	Sulfat-SO <sub>4</sub> : ≤ 6.000 mg/kg TS	
	Suirat-SO₄: ≤ 6.000 mg/kg 1S KW- Index: ≤ 5 mg/kg TS	
Verwitterungsbeständigkeit	IXVV- IIIuGA. 20 IIIg/kg 10	
7.2 Maximale Magnesiumsulfatwerte von groben	NPD	
Gesteinskörnungen	131 5	
7.4 "Sonnenbrand" von Basalt	kein Basalt	
7.3.1 Wasseraufnahme als Vorversuch für den Frostwiderstand	NPD	
7.3.2 Frostwiderstand	F <sub>4</sub>	
7.3.3 Frost-Tausalzwiderstand (extreme Bedingungen)	NPD	
Freiwillige Angabe gemäß ÖNORM B 3132	· <del>-</del>	ı
	> 2 5 M 0/.	
löslicher Bindemittelgehalt gemäß EN 12697-1	≥ 3,5 M.%	<u>-</u>