

LEISTUNGSERKLÄRUNG EN 13043

(gemäß Anhang III der Verordnung (EU) Nr. 305/2011)

Nr. 4

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

GFA

2. Typen-, Chargen- oder Seriennummer oder ein anderes Kennzeichen zur Identifikation des Bauprodukts gemäß Artikel 11 Absatz 4:

10103

3. Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck oder vorgesehene Verwendungszwecke des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation:

Gesteinskörnungen für Asphalt und Oberflächenbehandlungen für Straßen, Flugplätze und andere Verkehrsflächen

4. Name, eingetragener Handelsname oder eingetragene Marke und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11 Absatz 5:

**Wolfgang Rohr GmbH & Co. KG
In der Schlicht
67165 Waldsee**

Kieswerk Bensheim

5. Gegebenenfalls Name und Kontaktanschrift des Bevollmächtigten, der mit den Aufgaben gemäß Artikel 12 Absatz 2 beauftragt ist:

nicht relevant

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 Stelle

Baustoffüberwachungsverein Hessen Rheinland-Pfalz e. V. BÜV HR (1284) hat die Erstinspektion des Werks und der werkseigenen Produktionskontrolle nach dem System 2+ vorgenommen und Folgendes ausgestellt:

Zertifikat über die Konformität der werkseigenen Produktionskontrolle Nr. 1284 – CPR – H/019/1

8. Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, für das eine Europäische Technische Bewertung ausgestellt worden ist:

nicht relevant

9. Erklärte Leistung

siehe Anlage 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:

Axel Rohr, Geschäftsführer

(Name und Funktion)

Waldsee, 12.08.2021

(Ort und Datum der Ausstellung)


(Unterschrift)

Anlage 1 zur Leistungserklärung

Wesentliche Merkmale	Leistung			Harmonisierte technische Spezifikation
Sorte Nr.	10103	10101		
Kornform,-größe und -rohdichte				EN 13043:2002
- Korngruppe	0/2	0/2 (0/1)		
- Korngrößenverteilung	$G_{F85}; G_{TC10}$	$G_{F85}; G_{TC10}$		
- Kornform von groben Gesteinskörnungen	NPD	NPD		
- Rohdichte [Mg/m^3]				
ρ_a	2,55-2,75	2,55-2,75		
ρ_{rd}	2,50-2,70	2,50-2,70		
ρ_{ssd}	2,55-2,75	2,55-2,75		
Reinheit				
- Qualität der Feinanteile	NPD	NPD		
Anteil gebrochener Oberflächen				
- Anteil gebrochener Oberflächen in groben Gesteinskörnungen	NPD	NPD		
Affinität zu bitumenhaltigen Bindemitteln				
- Affinität von groben Gesteinskörnungen zu bitumenhaltigen Bindemitteln	NPD	NPD		
Widerstand gegen Zertrümmerung				
- Widerstand von groben Gesteinskörnungen gegen Zertrümmerung	NPD	NPD		
Widerstand gegen Polieren/Abrieb/Verschleiß/Abnutzung				
- Widerstand gegen das Polieren von groben Gesteinskörnungen für Deckschichten	NPD	NPD		
- Widerstand gegen Oberflächenabrieb	NPD	NPD		
- Widerstand von groben Gesteinskörnungen gegen Verschleiß	NPD	NPD		
Widerstand gegen Hitzebeanspruchung				
- Widerstand gegen Hitzebeanspruchung	NPD	NPD		
Raubeständigkeit				
- Dicalciumsilicat-Zerfall von Hochofenschlacke	NPD	NPD		
- Eisen-Zerfall von Hochofenschlacke	NPD	NPD		
- Raumbeständigkeit von Gesteinskörnungen aus Stahlwerkschlacke	NPD	NPD		
Zusammensetzung/Gehalt				
- Chemische Zusammensetzung	NPD	NPD		

Gefährliche Substanzen				
- Abstrahlung von Radioaktivität	NPD	NPD		
- Freisetzung von Schwermetallen	NPD	NPD		
- Freisetzung von polyzyklischen aromatischen Kohlenwasserstoffen	NPD	NPD		
- Freisetzung anderer gefährlicher Substanzen	NPD	NPD		
Frostwiderstand				
- Frostwiderstand	NPD	NPD		EN 13043:2002
Verwitterungsbeständigkeit				
- „Sonnenbrand“ von Basalt	NPD	NPD		
Widerstand gegen Abrieb durch Spikereifen				
- Widerstand von groben Gesteinskörnungen für Deckschichten gegen Abrieb durch Spikereifen	NPD	NPD		

Zusätzliche Merkmale wie z.B.

- grobe organische Verunreinigungen
Feine Gesteinskörnung: $\leq 0,25$ M.-% (leichtgewichtige organische Verunreinigungen)
- Kantigkeit von feinen Gesteinskörnungen
E_{cs} NR
- Art der Gesteinskörnung
Quartärkies/- sand -
- Herstellwerk
Kieswerk Bensheim