

LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nr. D38B-G-A-2024.01

Eindeutiger Kenncode des Produkttyps (Bezeichnung – Sortennummer – harmonisierte Norm(en)):

0/2 – 15607004 – EN 13043

2/5 – 15607006 – EN 13043

5/8 – 15607016 – EN 13043

Verwendungszweck(e):

EN 13043 - Gesteinskörnungen für Asphalt und Oberflächenbehandlungen für Straßen, Flugplätze und andere Verkehrsflächen

Hersteller:

MENDIGER BASALT
Schmitz Naturstein GmbH & Co. KG
Steinbruch Niedermendig 389
Ernst-Abbe-Straße 2
56743 Mendig
Tel. +49(0)2652 97 02-0
Fax +49(0)2652 97 02-22
info@mendiger-basalt.de
www.mendiger-basalt.de

System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:

System 2+

Harmonisierte Normen:

EN 13043:2002/AC:2004

Notifizierte Stelle(n):

NB 1284 (BÜV HR)

Erklärte Leistung(en):

siehe vollständige Auflistung im Anhang dieser Erklärung

Die Leistung der vorstehenden Produkte entspricht der erklärten Leistung/ den erklärten Leistungen. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der oben genannte Hersteller verantwortlich.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers:

Niedermendig, 10.10.2024



Rainer Krings
(Geschäftsführer)

Anhang A (Seite 1 von 1): Gesteinskörnungen für Asphalt und Oberflächenbehandlungen für Straßen, Flugplätze und andere Verkehrsflächen nach EN 13043

	MENDIGER BASALT Schmitz Naturstein GmbH & Co. KG Steinbruch Niedermendig 389 Ernst-Abbe-Straße 2 56743 Mendig			
Erklärte Leistungen der Produktgruppe „Gesteinskörnungen für Asphalt und Oberflächenbehandlungen für Straßen, Flugplätze und andere Verkehrsflächen“ Leistungserklärung D38B-G-A-2024.01				
Wesentliches Merkmal	Sortennummer/ Erklärte Leistung je Sorte			
	15607004	15607006	15607016	
Kornform, -größe, und rohdichte				
Korngruppe	0/2	2/5	5/8	
Kornzusammensetzung	G _F 85; G _{TC} NR	G _C 90/10	G _C 90/15	
Kornform	NPD	Sl ₂₀	Sl ₂₀	
Rohdichte [Mg/m ³]	ca. 2,7	ca. 2,7	ca. 2,7	
Reinheit				
Qualität der Feinanteile	MB _F 10	NPD	NPD	
Anteil gebrochener Oberflächen				
Anteil gebrochener Oberflächen	NPD	C _{100/0}	C _{100/0}	
Affinität zu bitumenhaltigen Bindemitteln				
Affinität zu bitumenhaltigen Bindemitteln	NPD	> 90 % (6 h)	> 90 % (6 h)	
Widerstand gegen Zertrümmerung/Brechen				
Widerstand gegen Zertrümmerung	NPD	LA ₂₀	LA ₂₀	
Widerstand gegen Polieren/Abrieb/Verschleiß				
Widerstand gegen Polieren	NPD	PSV ₅₀	PSV ₅₀	
Widerstand gegen Oberflächenabrieb	NPD	NPD	NPD	
Widerstand gegen Verschleiß	NPD	NPD	NPD	
Widerstand gegen Hitzebeanspruchung				
Widerstand gegen Hitzebeanspruchung	NPD	ca. 1 %	ca. 1 %	
Zusammensetzung/Gehalt				
Chemische Zusammensetzung	NPD	NPD	NPD	
Gefährliche Substanzen				
Abstrahlung von Radioaktivität	NPD	NPD	NPD	
Freisetzung von Schwermetallen	NPD	NPD	NPD	
Freisetzung von polyzyklischen aromatischen Kohlenwasserstoffen	NPD	NPD	NPD	
Freisetzung sonstiger gefährlicher Substanzen	NPD	NPD	NPD	
Frostwiderstand				
Frost-Tau-Widerstand	F ₁	F ₁	F ₁	
Magnesiumsulfat-Wert	MS ₁₈	MS ₁₈	MS ₁₈	

Zusätzliche technische Angaben	Sortennummer/ Erklärte Leistung je Sorte			
	15607004	15607006	15607016	
Gehalt an Feinanteilen	f ₁₆	f ₂	f ₂	
Fließkoeffizient	E _{CS} 38	NPD	NPD	
Petrographischer Typ	Basalt			

