



LEISTUNGSERKLÄRUNG

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

Nr. 002/2022

Steinbruch Mannersdorf GmbH 4463 Großraming 40

Werk: Steinbruch Mannersdorf

1. Eindeutige Kenncodes der Produkttypen:

BT 0/16

BK 16/22

BK 22/32

2. Verwendungszweck:

Gesteinskörnungen für die Herstellung von Asphalt gemäß 13043 Die Gesteinskörnungen sind für die Gesteinsklassen G4 bis G9 gemäß ÖNORM B3580-1 und ÖNORM B 3580-2 geeignet

3. Hersteller:

Steinbruch Mannersdorf GmbH - 4463 Großraming 40 Werk: Mannersdorf 2452 Mannersdorf/Leithagebirge

4. Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:

System 2+

5a. Harmonisierte Norm:

EN 13043:2002+AC:2004

5b. Notifizierte Stelle:

Austrian Standards plus GmbH notifizierte Zertifizierungsstelle 0988

6. Erklärte Leistung:

Wesentliche Merkmale: siehe CE-Kennzeichnung

Leistung: siehe CE-Kennzeichnung

Harmonisierte Technische Spezifikation: EN 043:2002+AC:2004

7. Angemessene technische Dokumentation:

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:

GEBR. 11 A4 DEK BARRITERNEHMUNG Godh A465 Größeming 40 Tol. 17854/7855-0*, Fax DW 429 WWW.gebr-halder 81

Großraming, 03.08.2022

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers: Dipl ing. Jürgen Haider, Geschäftsführer



0988-CPR-0161

Werk Steinbruch Mannersdorf

Wesentliche Merkmale	BT 0/16	BK 16/22	BK 22/32
Kornform, -größe und Rohdichte			
4.1.2 Korngruppe	0/16	16/22	22/32
4.1.3 Korngrößenverteilung	G _A 90	G _c 90/20	G _c 90/20
4.1.4 Kornformkennzahl	SI ₂₀	SI ₂₀	SI ₂₀
4.2.7.1 Rohdichte	2,79-2,86	2,79-2,86	2,79-2,86
Reinheit	2,70 2,00	2,70 2,00	2,102,00
	NPD	f_2	f ₂
4.1.4 Gehalt an Feinanteilen		Τ ₂	12
4.1.5 Qualität der Feinanteile	NPD		
Anteil gebrochener Körnern			
4.1.7 Anteil gebrochener Körner	C _{100/0}	C _{100/0}	C _{100/0}
Affinität zu bitumenhaltigen Bindemitteln bei			
40 °C Wasserlagerung	>80	>80	<u>>80</u>
4.2.11 Affinität zu bitumenhaltigen Bindemitteln,			_
Bedeckungen in %			
Widerstand gegen Zertrümmerung/Brechen			
4.2.2 Widerstand gegen Zertrümmerung	LA ₂₅	LA ₂₅	LA ₂₅
Widerstand gegen Polieren/Abrieb/Verschleiß			
4.2.3 Widerstand gegen Polieren für	201	20	DCV 20
Deckschichten	PSV _{angegeben} 39 NPD	PSV _{angegeben} 39 NPD	PSV _{angegeben} 39 NPD
4.2.4 Widerstand gegen Oberflächenabrieb	NPD	NPD	NPD
4.2.5 Widerstand gegen Verschleiß 4.2.6 Widerstand gegen Abrieb für			
Deckschichten durch Spikereifen	NPD	NPD	NPD
Widerstand gegen Hitzebeanspruchung			NPD
4.2.10 Widerstand gegen Hitzebeanspruchung	NPD	NPD	
Raumbeständigkeit			
4.3.4.1Dicalciumsilicat-Zerfall von	kaina industriall hargastallta	keine industriell hergestellte	keine industriell hergestellte
Hochofenstückschlacke	keine industriell hergestellte Gesteinskörnung	Gesteinskörnung	Gesteinskörnung
4.3.4.2 Eisen-Zerfall von Hochofenstückschlacke			
4.3.4.3 Raumbeständigkeit von Stahlwerksschlacke			
Zusammensetzung/Gehalt		- 2	
Angaben zum Ausgangsmaterial:	Dolomit	Dolomit	Dolomit
(Petrogr.Beschreibung)			
Gefährliche Substanzen		21 101 Y	
-Abstrahlung von Radioaktivität	unbedeutend	unbedeutend	unbedeutend
-Freisetzung von Schwermetallen	unbedeutend	unbedeutend	unbedeutend
-Freisetzung von polyzyklischen aromatischen	unbedeutend	unbedeutend	unbedeutend
Kohlenwasserstoffen	unbedeutend	unbedeutend	unbedeutend
-Freisetzung anderer gefährlichen Stoffe			
Frostbeständigkeit			
7.3.1 Wasseraufnahme als Vorversuch für den	WA ₂₄ 2	WA ₂₄ 2	WA ₂₄ 2
Frostwiderstand	F ₂	F ₂	F ₂
7.3.3 Frostwiderstand	1/2	957	
Verwitterungsbeständigkeit	kein Basalt	kein Basalt	kein Basalt
4.2.12 Sonnenbrand von Basalt			
Freiwillige Angabe gemäß ÖNORM B3130 4.1.8 Kantigkeit von feinen Gesteinskörnungen	E _{cs} 35		
4.1.8 Kantigkeit von feinen Gesteinskornungen 4.1.4 Gehalt an Feinanteilen	≤ 10		