

LEISTUNGSERKLÄRUNG

gemäß Anhang III der Verordnung (EU) Nr. 574/2014
Nr.: 300

Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

siehe Sorten Nr. lt. Anlage – erklärte Leistungen zur Leistungserklärung Nr.: 300

Verwendungszweck:

Gesteinskörnung zur Herstellung von Asphalt

Herstellers:

ard Baustoffwerke GmbH & Co. KG
Herolder Straße 31
D-09430 Drehbach OT Venusberg

Bevollmächtigter:

Udo Süß
sh minerals GmbH
Im Waibertal
D-89520 Heidenheim

System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:

System 2+

Harmonisierte Norm

EN 13043:2002/AC:2004-12

Notifizierte Stelle

ZERTbauprnf GmbH 2573

Erklärte Leistungen

siehe Sorten Nr. lt. Anlage – erklärte Leistungen zur Leistungserklärung Nr.: 300

Venusberg, 03.05.2022



Udo Süß (Bevollmächtigter)

Anlagen: erklärte Leistungen zur Leistungserklärung Nr.: 300

Gesteinskörnung für Asphalt nach DIN EN 13043

Anlage: erklärte Leistungen zur Leistungserklärung Nr.: 300 - 5

ard Baustoffwerke GmbH & Co. KG Herolder Straße 31 D-09430 Drehach / OT Venusberg	Datum: 03.05.2022	Blatt Nr.: 1/2
Zertifikat-Nr.: 2573-CPR-103.01 - 002.DE	Petrographischer Typ: Amphibolit	
Werk: Venusberg		

Erklärte Leistungen der Produkte nach Ziffer 9 der zugehörigen Leistungserklärung gemäß BauPVO

Harmonisierte Technische Spezifikation	EN 13043:2002/AC:2004-12				
Wesentliche Merkmale	Erklärte Leistung je Sorte (Lieferkörnung)				
Sortennummer	301	303	304	306	308
Korngröße (Korngruppe)	2/5	5/8	8/11	11/16	16/22
Kornform	SI ₂₀	SI ₂₀	SI ₂₀	SI ₂₀	SI ₂₀
Kornzusammensetzung	G _C 90/10	G _C 90/15	G _C 90/15	G _C 90/15	G _C 90/15
Rohdichte	2,84 ± 0,05 Mg/m ³				
Reinheit					
- Gehalt an Feinanteilen	f ₂		f ₁		
- Qualität der Feinanteile	NPD				
Fließkoeffizient	NPD				
Bruchflächigkeit	C _{100/0}				
Widerstand gegen Zertrümmerung	SZ ₁₈				
Widerstand gegen Polieren	PSV angegeben 56				
Widerstand gegen Abrieb	NPD				
Widerstand gegen Verschleiß	NPD				
Zusammensetzung					
- grobe organische Verunreinigungen	m _{LPC} 0,1				
Widerstand gegen Hitzebeanspruchung	V _{SZ} : ≤ 5 M.-%; [I]: ≤ 3 M.-%				
Affinität von groben Gesteinskörnungen zu bitumhaltigen Bindemitteln	6 h > 80 % 24 h > 50 %				
Dauerhaftigkeit					
- Frost-Tau-Wechselbeständigkeit	F ₁				

weitere zusätzliche Technische Angaben

Dauerhaftigkeit	
- Frost-Tausalz widerstand	F _{NaCL} < 5

Gesteinskörnung für Asphalt nach DIN EN 13043

Anlage: erklärte Leistungen zur Leistungserklärung Nr.: 300 - 5

ard Baustoffwerke GmbH & Co. KG	Datum:	Blatt Nr.: 2/2	
Herolder Straße 31	03.05.2022		
D-09430 Drehach / OT Venusberg	Petrographischer Typ:	Amphibolit	
Zertifikat-Nr.: 2573-CPR-103.01 - 002.DE	Werk:	Venusberg	
Erklärte Leistungen der Produkte nach Ziffer 9 der zugehörigen Leistungserklärung gemäß BauPVO			
Harmonisierte Technische Spezifikation	EN 13043:2002/AC:2004-12		
Wesentliche Merkmale	Erklärte Leistung je Sorte (Lieferkörnung)		
Sortennummer	300	250	170
Korngröße (Korngruppe)	1/3	22/32	0/2
Kornform	NPD	SI ₅₀	NPD
Kornzusammensetzung	G _C 90/10	G _C 90/20	G _F 85 / G _{TC} NR
typ. Durchgang bei 4 mm	-	-	-
Rohdichte	2,84 ± 0,05 Mg/m ³		2,78 ± 0,05 Mg/m ³
Rohdichte vom Anteil < 0,125 mm	-		2,84 ± 0,05 Mg/m ³
Hohlraumgehalt von trockenen verdichtetem Füller (Ridgen)	-		V _{28/45}
Erweichungspunkt "Delta-Ring und Kugel" von Füller für Asphalt	-		Δ _{R&B} 25
Reinheit			
- Gehalt an Feinanteilen	f ₄	f ₁	f ₁₆
- Qualität der Feinanteile	NPD		MB _F 10
Fließkoeffizient	NPD		E _{CS} 35
Bruchflächigkeit	C _{100/0}		
Widerstand gegen Zertrümmerung	SZ ₁₈	SZ ₂₆	NPD
Widerstand gegen Polieren	PSV _{angegeben 56}		NPD
Widerstand gegen Abrieb	NPD		
Widerstand gegen Verschleiß	NPD		
Zusammensetzung			
- grobe organische Verunreinigungen	m _{LPC} 0,1		
Wasserlöslichkeit	-		WS ₁₀
Widerstand gegen Hitzebeanspruchung	V _{SZ} : ≤ 5 M.-%; [I]: ≤ 3 M.-%		NPD
Affinität von groben Gesteinskörnungen zu bitumhaltigen Bindemitteln	6 h > 80 % 24 h > 50 %		-
Dauerhaftigkeit			
- Frost-Tau-Wechselbeständigkeit	F ₁		NPD

weitere zusätzliche Technische Angaben

Sortennummer	300	250	170
Korngröße (Korngruppe)	1/3	22/32	0/2
- Gehalt an Feinanteilen (Abstreumaterial, bitumenumhüllt)	≤ 3 M.-%		
- Frost-Tausalz widerstand	F _{NaCl} < 5		NPD
typischen Kornzusammensetzung	durch das Sieb [mm] in M.-%		
Sortennummer	0,063	1,0	2,0
170	10	80	97



2573

ard Baustoffwerke GmbH & Co. KG
 Herolder Straße 31, D-09430 Drehbach / OT Venusberg
 13
 300 - 5

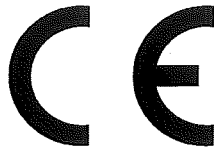
EN 13043:2002/AC:2004-12
 Gesteinskörnung für Asphalt
 lt. Sortenverzeichnis nach DIN EN 13043

Erklärte Leistungen der Produkte nach Ziffer 9 der zugehörigen Leistungserklärung gemäß BauPVO

Harmonisierte Technische Spezifikation	EN 13043:2002/AC:2004-12				
Wesentliche Merkmale	Erklärte Leistung je Sorte (Lieferkörnung)				
Sortennummer	301	303	304	306	308
Korngröße (Korngruppe)	2/5	5/8	8/11	11/16	16/22
Kornform	SI ₂₀	SI ₂₀	SI ₂₀	SI ₂₀	SI ₂₀
Kornzusammensetzung	G _C 90/10	G _C 90/15	G _C 90/15	G _C 90/15	G _C 90/15
Rohdichte	2,84 ± 0,05 Mg/m ³				
Reinheit					
- Gehalt an Feinanteilen	f ₂			f ₁	
- Qualität der Feinanteile	NPD				
Fließkoeffizient	NPD				
Bruchflächigkeit	C _{100/0}				
Widerstand gegen Zertrümmerung	SZ ₁₈				
Widerstand gegen Polieren	PSV _{angegeben 56}				
Widerstand gegen Abrieb	NPD				
Widerstand gegen Verschleiß	NPD				
Zusammensetzung					
- grobe organische Verunreinigungen	m _{LPC} 0,1				
Widerstand gegen Hitzebeanspruchung	V _{SZ} : ≤ 5 M.-%; [I]: ≤ 3 M.-%				
Affinität von groben Gesteinskörnungen zu bitumhaltigen Bindemitteln	6 h > 80 % 24 h > 50 %				
Dauerhaftigkeit					
- Frost-Tau-Wechselbeständigkeit	F ₁				

weitere zusätzliche Technische Angaben

Dauerhaftigkeit	
- Frost-Tausalzwehstand	F _{NaCL} < 5



2573
 ard Baustoffwerke GmbH & Co. KG
 Herolder Straße 31, D-09430 Drehbach / OT Venusberg
 13
 300 - 5
 EN 13043:2002/AC:2004-12
 Gesteinskörnung für Asphalt
 lt. Sortenverzeichnis nach DIN EN 13043

Erklärte Leistungen der Produkte nach Ziffer 9 der zugehörigen Leistungserklärung gemäß BauPVO

Harmonisierte Technische Spezifikation	EN 13043:2002/AC:2004-12		
Wesentliche Merkmale	Erklärte Leistung je Sorte (Lieferkörnung)		
Sortennummer	300	250	170
Korngröße (Korngruppe)	1/3	22/32	0/2
Kornform	NPD	SI ₅₀	NPD
Kornzusammensetzung	G _C 90/10	G _C 90/20	G _F 85 / G _{TC} NR
typ. Duchgang bei 4 mm	-	-	-
Rohdichte	2,84 ± 0,05 Mg/m ³		2,78 ± 0,05 Mg/m ³
Rohdichte vom Anteil < 0,125 mm	-		2,84 ± 0,05 Mg/m ³
Hohlraumgehalt von trockenen verdichtetem Füller (Ridgen)	-		V _{28/45}
Erweichungspunkt "Delta-Ring und Kugel" von Füller für Asphalt	-		Δ _{R&B} 25
Reinheit			
- Gehalt an Feinanteilen	f ₄	f ₁	f ₁₆
- Qualität der Feinanteile	NPD		MB _F 10
Fließkoeffizient	NPD		E _{CS} 35
Bruchflächigkeit	C _{100/0}		
Widerstand gegen Zertrümmerung	SZ ₁₈	SZ ₂₆	NPD
Widerstand gegen Polieren	PSV _{angegeben 56}		NPD
Widerstand gegen Abrieb	NPD		
Widerstand gegen Verschleiß	NPD		
Zusammensetzung			
- grobe organische Verunreinigungen	m _{LPC} 0,1		
Wasserlöslichkeit	-		WS ₁₀
Widerstand gegen Hitzebeanspruchung	V _{SZ} : ≤ 5 M.-%; [I]: ≤ 3 M.-%		NPD
Affinität von groben Gesteinskörnungen zu bitumhaltigen Bindemitteln	6 h > 80 % 24 h > 50 %		-
Dauerhaftigkeit			
- Frost-Tau-Wechselbeständigkeit	F ₁		NPD

weitere zusätzliche Technische Angaben

Sortennummer	300	250	170
Korngröße (Korngruppe)	1/3	22/32	0/2
- Gehalt an Feinanteilen (Abstreumaterial, bitumenumhüllt)	≤ 3 M.-%		
- Frost-Tausalz-widerstand	F _{NaCl} < 5		NPD
typischen Kornzusammensetzung	durch das Sieb [mm] in M.-%		
Sortennummer	0,063	1,0	2,0
170	10	80	97