

LEISTUNGSERKLÄRUNG



gemäß Anhang III der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 (Bauprodukteverordnung)
geändert durch die delegierte Verordnung (EU) Nr. 574/2014
für das Produkt "Gesteinskörnung für Asphalt und Oberflächenbehandlungen"

Nr. 3513043.2

Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

EN 13043 Material-Nr. **0/2** - 36, **0/4** - 902;
2/5 - 38, **4/8** - 901; **8/11** - 40; **5/16** - 113, **11/16** - 41, **16/22** - 44, **22/32** - 114

Verwendungszweck:

Gesteinskörnungen für Asphalt und Oberflächenbehandlungen

Hersteller:

Meichle + Mohr GmbH, Steigwiesen 5, 88090 Immenstaad

System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:

System 2+

Harmonisierte Norm:

EN 13043:2002

Notifizierte Stelle:

Baustoffüberwachungs- und Zertifizierungsverband Baden-Württemberg (BÜV ZERT Baden-Württemberg)
e.V. (0788)

Erklärte Leistungen:

Siehe als Anlage beigefügte Erklärte Leistungen vom 01.03.2018

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

Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers:

Oliver Mohr, Geschäftsführer

Radolfzell/Böhringen, 01.03.2018

Gesteinskörnungen nach DIN EN 13043:2002

Erklärte Leistungen der Produkte zur Leistungserklärung-Nr. 3513043.2 gemäß BauPVO

Meichle + Mohr GmbH Co & KG Steigwiesen 5 D-88090 Immenstaad		Datum: 01.03.2018	Blatt Nr.: 1/3		
Bescheinigung der Konformität der WPK: 0788-CPR-rbm-EN13043-2014 System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungserklärung 2+		Petrographischer Typ: Alpine Moräne			
		Werk: 35 Meichle + Mohr GmbH Im Hardt 1 78315 Radolfzell-Böhringen			
Beschreibung der Produkte					
Nummer der Leistungserklärung	3513043.2	3513043.2			
Material-Nr.	36	902			
Korngröße (Korngruppe)	0/2 ung.	0/4 ung.			
Kornform	---	---			
Kornzusammensetzung - Kategorie (typische Zusammensetzung s.u.)	Gf85	Gf85			
Rohdichte +/-0,05 Mg/m ³	2,70 Mg/m ³	2,70 Mg/m ³			
Reinheit					
<ul style="list-style-type: none"> Gehalt an Feinanteilen Qualität der Feinanteile Muschelschalengehalt Fließkoeffizienten [s] 	F _{22,0} MB _{F10} , SE _{NR} SC ₁₀ E _{CS35}	F _{13,0} MB _{F10} , SE _{NR} SC ₁₀ E _{CS35}			
Petrograph. ungeeignete Anteile SN 670116 Tab 1	M.- % 1	M.- % 1			
Holraumgehalt Rigden EN 1097-4 Kat. V	V _{28/45}	V _{28/45}			
Delta Ring und Kugel EN 13179-1 Kat. DR&B	DR&B _{8/25}	DR&B _{8/25}			
Wasserlöslichkeit EN 1744-1 Pos.16 Kat. WS	WS ₁₀	WS ₁₀			
Widerstand gegen Spike-Reifen	A _N NR	A _N NR			
Zusammensetzung					
<ul style="list-style-type: none"> Chloride Säurelösliches Sulfat Gesamtschwefel Bestandteile, die Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten des Betons verändern 	< 0,04 M.-% AS _{0,8} < 1 M.-% Bestanden	< 0,04 M.-% AS _{0,8} < 1 M.-% NPD			
Karbonatgehalt	NPD	NPD			
Raumbeständigkeit					
<ul style="list-style-type: none"> Schwinden infolge Austrocknen 	NPD	NPD			
Wasseraufnahme	WA ₂₄ 1	WA ₂₄ 1			
Abstrahlung von Radioaktivität	NPD				
Freisetzung von Schwermetallen					
Freisetzung von polyaromatischen Kohlenwasserstoffen					
Freisetzung sonstiger gefährlicher Substanzen					
Dauerhaftigkeit	NPD				
<ul style="list-style-type: none"> Magnesiumsulfat-Wert Frost-Tau-Wechselbeständigkeit Frost-Tausalz-Widerstand Widerstand gegen Alkalikieselsäure Reaktivität * 					

Angaben der typischen Kornzusammensetzungen feiner Gesteinskörnungen

Material-Nr. (s.o.)	Korngruppe	Werktypische Kornzusammensetzung Durchgang durch das Sieb (mm) in M.-%					Kategorie der Grenzabweichung
		0,063	0,250	1	2	4	
36	0/2	19,0	33	70	95	100	G _{Tc} 20
902	0/4	10,0	22	63	92	100	

Angaben der typischen Kornzusammensetzungen grober Gesteinskörnungen

Material-Nr. (s.o.)	Korngruppe	Durchgang durch das mittlere Sieb (mm) in M.-%										Kategorie der Grenzabweichung
		0,063	2,8	4,0	5,6	8,0	11,2	16	22,4	31,5		
113	5/16	0,2	0,5	1,0	2,1	14	44	95	100	100		

NPD =No Performance Determined

Sonstige Merkmale: *

Gesteinskörnungen nach DIN EN 13043:2002					
Erklärte Leistungen der Produkte zur Leistungserklärung-Nr. 3513043.2 gemäß BauPVO					
Meichle + Mohr GmbH Co & KG Steigwiesen 5 D-88090 Immenstaad		Datum: 01.03.2018		Blatt Nr.: 2/3	
		Petrographischer Typ: Alpine Moräne			
Bescheinigung der Konformität der WPK: 0788-CPR-rbm-EN13043-2014		Werk: 35 Meichle + Mohr GmbH Im Hardt 1 78315 Radolfzell-Böhringen			
System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungserklärung 2+					
Beschreibung der Produkte					
Nummer der Leistungserklärung	3513043.2	3513043.2	3513043.2	3513043.2	3513043.2
Material-Nr.	901	40	113	41	44
Korngröße (Korngruppe)	4/8	8/11	5/16	11/16	16/22
Kornform	Fl ₁₅	Fl ₁₅	Fl ₁₅	Fl ₁₅	Fl ₁₅
Kornzusammensetzung - Kategorie (typische Zusammensetzung s.u.)	G _C 85/15	G _C 90/15	G _C 90/15	G _C 90/15	G _C 90/15
Rohdichte +/- 0,05 Mg/m ³	2,70 Mg/m ³	2,70 Mg/m ³	2,70 Mg/m ³	2,69 Mg/m ³	2,70 Mg/m ³
Reinheit					
• Gehalt an Feinanteilen	f _{1,0}	f _{0,5}	f _{0,5}	f _{0,5}	f _{0,5}
• Qualität der Feinanteile	MB _{FNR}	MB _{FNR}	MB _{FNR}	MB _{FNR}	MB _{FNR}
Anteil gebrochener Oberflächen	C _{95/1}	C _{95/1}	C _{95/1}	C _{95/1}	C _{95/1}
Affinität zu bitumenhaltigen Bindemitteln (Umhüllungsgrad nach 6h Rolldauer in %)	90	90	90	90	90
Widerstand gegen Zertrümmerung Widerstand gegen Polieren für Deckschichten Widerstand gegen Oberflächenabrieb	SZ ₁₈ PSV ₅₅₃ AAV _{NR}	SZ ₁₈ PSV ₅₅ AAV _{NR}	SZ ₁₈ PSV ₅₅ AAV _{NR}	SZ ₁₈ PSV ₅₅ AAV _{NR}	SZ ₁₈ PSV ₅₅ AAV _{NR}
Widerstand gegen Spike-Reifen	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Widerstand gegen Hitzebeanspruchung (angegebener Wert)	V _{SZ} N2	V _{SZ} N2	V _{SZ} N2	V _{SZ} N2	V _{SZ} N2
Wasseraufnahme	WA ₂₄ 1	WA ₂₄ 1	WA ₂₄ 1	WA ₂₄ 1	WA ₂₄ 1
Abstrahlung von Radioaktivität	NPD				
Freisetzung von Schwermetallen					
Freisetzung von polyaromatischen Kohlenwasserstoffen					
Freisetzung sonstiger gefährlicher Substanzen					
Dauerhaftigkeit					
• Frost-Tau-Wechselbeständigkeit	F ₁	F ₁	F ₁	F ₁	F ₁
• Frost-Tausalz-Widerstand (NaCl-Verfahren)	F _{EC8}	F _{EC8}	F _{EC8}	F _{EC8}	F _{EC8}

NPD =No Performance Determined

Sonstige Merkmale: *

Gesteinskörnungen nach DIN EN 13043:2002 Erklärte Leistungen der Produkte zur Leistungserklärungen gemäß BauPVO					
Meichle + Mohr GmbH Co & KG Steigwiesen 5 D-88090 Immenstaad		Datum: 01.03.2018		Blatt Nr.: 3/3	
		Petrographischer Typ: Alpine Moräne			
Bescheinigung der Konformität der WPK: 0788-CPR-rbm-EN13043-2014 System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungserklärung 2+		Werk: 35 Meichle + Mohr GmbH Im Hardt 1 78315 Radolfzell-Böhringen			
Beschreibung der Produkte					
Nummer der Leistungserklärung	3513043.2				
Material-Nr.	114				
Korngröße (Korngruppe)	22/32				
Kornform	F _{I15}				
Kornzusammensetzung - Kategorie (typische Zusammensetzung s.u.)	G _c 90/20				
Rohdichte +/-0,05 Mg/m ³	2,69 Mg/m ³				
Reinheit					
• Gehalt an Feinanteilen	f _{0,5}				
• Qualität der Feinanteile	MB _{FNR}				
Anteil gebrochener Oberflächen	C _{90/1}				
Affinität zu bitumenhaltigen Bindemitteln (Umhüllungsgrad nach 6h Rolldauer in %)	90				
Widerstand gegen Zertrümmerung Widerstand gegen Polieren für Deckschichten Widerstand gegen Oberflächenabrieb	SZ ₁₈ PSV ₅₃ AAV _{NR}				
Widerstand gegen Spike-Reifen	A _N NR				
Widerstand gegen Hitzebeanspruchung (angegebener Wert)	V _{SZ} N2				
Wasseraufnahme	WA ₂₄ 1				
Abstrahlung von Radioaktivität	NPD				
Freisetzung von Schwermetallen					
Freisetzung von polyaromatischen Kohlenwasserstoffen					
Freisetzung sonstiger gefährlicher Substanzen					
Dauerhaftigkeit					
• Frost-Tau-Wechselbeständigkeit	F ₁				
• Frost-Tausalz-Widerstand (NaCl-Verfahren)	F _{EC8}				

NPD =No Performance Determined

Sonstige Merkmale: *