

Anlage zur LEISTUNGSERKLÄRUNG 1501-CPR-13043-007-13

Gesteinskörnungen für Asphalt und Oberflächenbehandlungen für Straßen,
Flugplätze und andere Verkehrsflächen EN 13043:2002/AC:2004



Firma:	Wilhelm Jost GmbH & Co. KG Auf der Muckenkaut 35789 Weilmünster
Werk:	Altenkirchen
Petrografischer Typ:	Diabas

Wesentliche Merkmale:

LEISTUNG

Sortennummer	99	81	90	92
(Körngröße) Korngruppe	0/0,0125	0/2	2/5	5/8
Kornverteilung	nach Tab. 7	G _F 85	G _C 90/10	G _C 90/15
-Toleranzkategorie (nur weitgestuft)	-	-	-	-
Kornformkennzahl	-	-	-	Sl ₂₀
Anteil gebrochener Körner	-	-	-	C _{100/0}
Gehalt an Feinanteilen	-	f ₁₆	f ₁	f ₁
Qualität der Feinanteile (angegeben)	MB _F (3,0)	MB(2,3)	-	-
Affinität von Gesteinskörnungen (Umhüllung mit Bitumen in %) nach 6 Stunden	60	60	60	60
Widerstand gegen Zertümmerung (Los Angeles-Koeffizient)	LA _{NR}	LA _{NR}	LA _{NR}	LA _{NR}
Widerstand gegen Zertümmerung (Schlagzertrümmerung)	SZ ₁₈	SZ ₁₈	SZ ₁₈	SZ ₁₈
Widerstand gegen Hitzebeanspruchung	V _{SZ} 2,3	V _{SZ} 2,3	V _{SZ} 2,3	V _{SZ} 2,3
Frost-Tau-Widerstand	F ₁	F ₁	F ₁	F ₁
Frost-Tausalz-Widerstand (angegeben)	< 3	< 3	< 3	< 3
Magnesiumsulfat-Widerstand	MS ₁₈	MS ₁₈	MS ₁₈	MS ₁₈
Widerstand gegen Polieren (PSV)	PSV _{angegeben} (55)	PSV _{angegeben} (55)	PSV _{angegeben} (55)	PSV _{angegeben} (55)
Grobe organische Verunreinigungen	m _{LPC} 0,10	m _{LPC} 0,10	m _{LPC} 0,05	m _{LPC} 0,05
Rohdichte ca. (± 0,05 Mg/m³)	2,89 Mg/m³	2,86 Mg/m³	2,80 Mg/m³	2,80 Mg/m³
Fließkoeffizient	-	E _{CS} 35	-	-
Hohlraum nach Ridgen	V _{28/45} (30-34)	V _{28/45} (29-33)	-	-
Erweichungspunkt-Erhöhung	Δ _{R&B} 8/25	Δ _{R&B} 8/25	-	-
Wasserlöslichkeit	WS ₁₀	WS ₁₀	-	-
Widerstand gegen Verschleiß (Micro-Deval-Koeffizient)	M _{DE} NR	M _{DE} NR	M _{DE} NR	M _{DE} NR
Widerstand gegen Oberflächenabrieb	AAV _{NR}	AAV _{NR}	AAV _{NR}	AAV _{NR}
Widerstand gegen Abrieb durch Spikereifen	A _N NR	A _N NR	A _N NR	A _N NR
Abstrahlung von Radioaktivität	NPD	NPD	NPD	NPD
Freisetzung von polyaromatischen Kohlenwasserstoffen	NPD	NPD	NPD	NPD
Freisetzung von anderen gefährlichen Substanzen	NPD	NPD	NPD	NPD

NPD = No Performance Determined

Angaben zu typischen Kornzusammensetzungen				
Feine Gesteinskörnung: 0/2	Durchgang durch das Sieb (MM) in M.-%			
	0,063	1	2	4
Sieb (mm)	0,063	1	2	4
Herstellerwert	11,5	67	93	
Grenzabweichung nach Tabelle 4 - G _{TC} 10	± 3	± 10	± 5	
Allgemeine Anforderungen nach Tabelle 2 - G _F 85			85-99	100
Füller: 0/0,125	Durchgang durch das Sieb (MM) in M.-%			
	0,063	0,125	2	
Sieb (mm)	0,063	0,125	2	
Herstellerwert	83	93		
Grenzabweichung nach Tabelle 7	± 5	± 5		
Allgemeine Anforderung nach Tabelle 7			85-99	

Anlage zur LEISTUNGSERKLÄRUNG 1501-CPR-13043-007-13

Gesteinskörnungen für Asphalt und Oberflächenbehandlungen für Straßen,
Flugplätze und andere Verkehrsflächen EN 13043:2002/AC:2004



Firma:	Wilhelm Jost GmbH & Co. KG Auf der Muckenkauf 35789 Weilmünster
Werk:	Altenkirchen
Petrografischer Typ:	Diabas

Wesentliche Merkmale:

LEISTUNG

Sortennummer	93	95	97	56
(Körngröße) Korngruppe	8/11	11/16	16/22	22/32
Kornverteilung	G _C 90/15	G _C 90/15	G _C 90/15	G _C 90/20
- Toleranzkategorie (nur weitgestuft)	-	-	-	-
Kornformkennzahl	SI ₂₀	SI ₂₀	SI ₂₀	SI ₅₀
Anteil gebrochener Körner	C _{100/0}	C _{100/0}	C _{100/0}	C _{100/0}
Gehalt an Feinanteilen	f ₁	f ₁	f ₁	f ₁
Qualität der Feinanteile (angegeben)	-	-	-	-
Affinität von Gesteinskörnungen (Umhüllung mit Bitumen in %) nach 6 Stunden	65	65	65	65
Widerstand gegen Zertümmerung (Los Angeles-Koeffizient)	LA _{NR}	LA _{NR}	LA _{NR}	LA _{NR}
Widerstand gegen Zertümmerung (Schlagzertrümmerung)	SZ ₁₈	SZ ₁₈	SZ ₁₈	SZ ₁₈
Widerstand gegen Hitzebeanspruchung	V _{SZ} 2,3	V _{SZ} 2,3	V _{SZ} 2,3	V _{SZ} 2,3
Frost-Tau-Widerstand	F ₁	F ₁	F ₁	F ₁
Frost-Tausalz-Widerstand (angegeben)	< 3	< 3	< 3	< 3
Magnesiumsulfat-Widerstand	MS ₁₈	MS ₁₈	MS ₁₈	MS ₁₈
Widerstand gegen Polieren (PSV)	PSV _{angegeben(55)}	PSV _{angegeben(55)}	PSV _{angegeben(55)}	PSV _{angegeben(55)}
Grobe organische Verunreinigungen	m _{LPC} 0,05	m _{LPC} 0,05	m _{LPC} 0,05	m _{LPC} 0,05
Rohdichte ca. (± 0,05 Mg/m³)	2,80 Mg/m³	2,80 Mg/m³	2,80 Mg/m³	2,80 Mg/m³
Fließkoeffizient	-	-	-	-
Hohlraum nach Ridgen	-	-	-	-
Erweichungspunkt-Erhöhung	-	-	-	-
Wasserlöslichkeit	-	-	-	-
Widerstand gegen Verschleiß (Micro-Deval-Koeffizient)	M _{DE} NR	M _{DE} NR	M _{DE} NR	M _{DE} NR
Widerstand gegen Oberflächenabrieb	AAV _{NR}	AAV _{NR}	AAV _{NR}	AAV _{NR}
Widerstand gegen Abrieb durch Spikereifen	A _N NR	A _N NR	A _N NR	A _N NR
Abstrahlung von Radioaktivität	NPD	NPD	NPD	NPD
Freisetzung von polyaromatischen Kohlenwasserstoffen	NPD	NPD	NPD	NPD
Freisetzung von anderen gefährlichen Substanzen	NPD	NPD	NPD	NPD

NPD = No Performance Determined

|