



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:	<b>Altenkirchen</b>
Petrografischer Typ:	Diabas

**Wesentliche Merkmale:**

**LEISTUNG**

Sortennummer	99	81	90	92
(Körngröße) Korngruppe	<b>0/0,0125</b>	<b>0/2</b>	<b>2/5</b>	<b>5/8</b>
Kornverteilung	nach Tab. 7	G <sub>F</sub> 85	G <sub>C</sub> 90/10	G <sub>C</sub> 90/15
-Toleranzkategorie (nur weitgestuft)	-	-	-	-
Kornformkennzahl	-	-	-	Sl <sub>20</sub>
Anteil gebrochener Körner	-	-	-	C <sub>100/0</sub>
Gehalt an Feinanteilen	-	f <sub>16</sub>	f <sub>1</sub>	f <sub>1</sub>
Qualität der Feinanteile (angegeben)	MB <sub>F</sub> (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 <sub>NR</sub>	LA <sub>NR</sub>	LA <sub>NR</sub>	LA <sub>NR</sub>
Widerstand gegen Zertümmerung (Schlagzertrümmerung)	SZ <sub>18</sub>	SZ <sub>18</sub>	SZ <sub>18</sub>	SZ <sub>18</sub>
Widerstand gegen Hitzebeanspruchung	V <sub>SZ</sub> 2,3	V <sub>SZ</sub> 2,3	V <sub>SZ</sub> 2,3	V <sub>SZ</sub> 2,3
Frost-Tau-Widerstand	F <sub>1</sub>	F <sub>1</sub>	F <sub>1</sub>	F <sub>1</sub>
Frost-Tausalz-Widerstand (angegeben)	< 3	< 3	< 3	< 3
Magnesiumsulfat-Widerstand	MS <sub>18</sub>	MS <sub>18</sub>	MS <sub>18</sub>	MS <sub>18</sub>
Widerstand gegen Polieren (PSV)	PSV <sub>angegeben</sub> (55)	PSV <sub>angegeben</sub> (55)	PSV <sub>angegeben</sub> (55)	PSV <sub>angegeben</sub> (55)
Grobe organische Verunreinigungen	m <sub>LPC</sub> 0,10	m <sub>LPC</sub> 0,10	m <sub>LPC</sub> 0,05	m <sub>LPC</sub> 0,05
Rohdichte ca. (± 0,05 Mg/m <sup>3</sup> )	2,89 Mg/m <sup>3</sup>	2,86 Mg/m <sup>3</sup>	2,80 Mg/m <sup>3</sup>	2,80 Mg/m <sup>3</sup>
Fließkoeffizient	-	E <sub>CS</sub> 35	-	-
Hohlraum nach Ridgen	V <sub>28/45</sub> (30-34)	V <sub>28/45</sub> (29-33)	-	-
Erweichungspunkt-Erhöhung	Δ <sub>R&amp;B</sub> 8/25	Δ <sub>R&amp;B</sub> 8/25	-	-
Wasserlöslichkeit	WS <sub>10</sub>	WS <sub>10</sub>	-	-
Widerstand gegen Verschleiß (Micro-Deval-Koeffizient)	M <sub>DE</sub> NR	M <sub>DE</sub> NR	M <sub>DE</sub> NR	M <sub>DE</sub> NR
Widerstand gegen Oberflächenabrieb	AAV <sub>NR</sub>	AAV <sub>NR</sub>	AAV <sub>NR</sub>	AAV <sub>NR</sub>
Widerstand gegen Abrieb durch Spikereifen	A <sub>N</sub> NR	A <sub>N</sub> NR	A <sub>N</sub> NR	A <sub>N</sub> 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 <sub>TC</sub> 10	± 3	± 10	± 5	
Allgemeine Anforderungen nach Tabelle 2 - G <sub>F</sub> 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:	<b>Altenkirchen</b>
Petrografischer Typ:	Diabas

**Wesentliche Merkmale:**

**LEISTUNG**

Sortennummer	93	95	97	56
(Körngröße) Korngruppe	<b>8/11</b>	<b>11/16</b>	<b>16/22</b>	<b>22/32</b>
Kornverteilung	G <sub>C</sub> 90/15	G <sub>C</sub> 90/15	G <sub>C</sub> 90/15	G <sub>C</sub> 90/20
- Toleranzkategorie (nur weitgestuft)	-	-	-	-
Kornformkennzahl	SI <sub>20</sub>	SI <sub>20</sub>	SI <sub>20</sub>	SI <sub>50</sub>
Anteil gebrochener Körner	C <sub>100/0</sub>	C <sub>100/0</sub>	C <sub>100/0</sub>	C <sub>100/0</sub>
Gehalt an Feinanteilen	f <sub>1</sub>	f <sub>1</sub>	f <sub>1</sub>	f <sub>1</sub>
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 <sub>NR</sub>	LA <sub>NR</sub>	LA <sub>NR</sub>	LA <sub>NR</sub>
Widerstand gegen Zertümmerung (Schlagzertrümmerung)	SZ <sub>18</sub>	SZ <sub>18</sub>	SZ <sub>18</sub>	SZ <sub>18</sub>
Widerstand gegen Hitzebeanspruchung	V <sub>SZ</sub> 2,3	V <sub>SZ</sub> 2,3	V <sub>SZ</sub> 2,3	V <sub>SZ</sub> 2,3
Frost-Tau-Widerstand	F <sub>1</sub>	F <sub>1</sub>	F <sub>1</sub>	F <sub>1</sub>
Frost-Tausalz-Widerstand (angegeben)	< 3	< 3	< 3	< 3
Magnesiumsulfat-Widerstand	MS <sub>18</sub>	MS <sub>18</sub>	MS <sub>18</sub>	MS <sub>18</sub>
Widerstand gegen Polieren (PSV)	PSV <sub>angegeben(55)</sub>	PSV <sub>angegeben(55)</sub>	PSV <sub>angegeben(55)</sub>	PSV <sub>angegeben(55)</sub>
Grobe organische Verunreinigungen	m <sub>LPC</sub> 0,05	m <sub>LPC</sub> 0,05	m <sub>LPC</sub> 0,05	m <sub>LPC</sub> 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 <sub>DE</sub> NR	M <sub>DE</sub> NR	M <sub>DE</sub> NR	M <sub>DE</sub> NR
Widerstand gegen Oberflächenabrieb	AAV <sub>NR</sub>	AAV <sub>NR</sub>	AAV <sub>NR</sub>	AAV <sub>NR</sub>
Widerstand gegen Abrieb durch Spikereifen	A <sub>N</sub> NR	A <sub>N</sub> NR	A <sub>N</sub> NR	A <sub>N</sub> 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

|