

Leistungserklärung Asphalt DIN EN 13043:2002 - MMB

Datum der letzten Prüfung 08.07.2022



Leistungserklärungsnummer	4213	4215	4217	4218
Sortennummer	213	215	217	218
Korngröße	2/16	8/16	16/22	16/32
Kornzusammensetzung	G _C 90/15; G _{20/17,5}	G _C 90/20	G _C 90/20	G _C 85/20
Rohdichte (angegebener Wert +-0,15 M.%)	2,72 Mg/m ³	2,72 Mg/m ³	2,72 Mg/m ³	2,72 Mg/m ³
Versteifende Eigenschaften:				
- Hohlraumgehalt von trocken verdichtetem Füller (Rigden)	NPD	NPD	NPD	NPD
- Erweichungspunkt "Delta Ring und Kugel" von Füller für Asphalte	NPD	NPD	NPD	NPD
- Bitumenzahl	NPD	NPD	NPD	NPD
Wasserlöslichkeit	NPD	NPD	NPD	NPD
Wasserempfindlichkeit	NPD	NPD	NPD	NPD
Reinheit:				
· Gehalt an Feinanteilen	f ₁	f ₁	f ₁	f ₁
· Qualität der Feinanteile	NPD	NPD	NPD	NPD
· Muschelschalengehalt	NPD	NPD	NPD	NPD
· Kornformkennzahl	SI ₁₅	SI ₁₅	SI ₁₅	SI ₁₅
· Plattigkeitskennzahl	NPD	NPD	NPD	NPD
· Anteil gebrochen Oberfläche	C _{100/0}	C _{100/0}	C _{100/0}	C _{100/0}
· Kantigkeit (Fließkoeffizient)	NPD	NPD	NPD	NPD
· Widerstand gegen Hitzebeanspruchung	V _{SZ} 1,3 M.-%	V _{SZ} 1,3 M.-%	V _{SZ} 1,3 M.-%	V _{SZ} 1,3 M.-%
Widerstand gegen Zertrümmerung	SZ ₂₆	SZ ₂₆	SZ ₂₆	SZ ₂₆
Widerstand gegen Polieren	PSV _{NR}	PSV _{NR}	PSV _{NR}	PSV _{NR}
Widerstand gegen Abrieb	NPD	NPD	NPD	NPD
Widerstand gegen Verschleiß	NPD	NPD	NPD	NPD
Widerstand gegen Spike-Reifen	NPD	NPD	NPD	NPD
Affinität zu Bitumen % (Grad der Umhüllung nach 6/24h)	80/70	80/70	80/70	80/70
Abstrahlung von Radioaktivität	NPD	NPD	NPD	NPD
Freisetzung von Schwermetallen	NPD	NPD	NPD	NPD
Freisetzung von polyaromatischen Kohlenwasserstoffen	NPD	NPD	NPD	NPD
Freisetzung sonstiger gefährlicher Substanzen	NPD	NPD	NPD	NPD
Frost-Widerstand	F4	F4	F4	F4

Zusätzliche technische Angaben zu der Produktgruppe Gesteinskörnungen für Asphalt									
Angaben zu typischen Kornzusammensetzungen									
Füller									
Sorte	Korngruppe		werktypische Kornzusammensetzung						Anforderungen nach
Nr.			Durchgang durch das Sieb (mm) in M.-%						Tab. 24
Petrographischer Typ: Muschelkalkstein									