



1535

Baustoffwerke am Wetterberg

GmbH & Co.KG

Kalkreuther Straße 1

01561 Ebersbach

08

1535-CPR-15-01 BAW

DIN EN 13043:2002 / AC:2004

**Gesteinskörnungen für Asphalt und Oberflächenbehandlung für
Straßen, Flugplätze und andere Verkehrsflächen**

Grauwacke

	0/2	2/5	5/8	8/11	11/16	16/22	16/32	5/8 OPA	2/16	2 / 22	2 / 32	5 / 16	5 / 22	5 / 32	2 / 8	8 / 16
Kornform	NPD	SI ₂₀	SI ₂₀	SI ₂₀	SI ₂₀	SI ₂₀	SI ₂₀	SI ₁₅	SI ₅₀	SI ₅₀	SI ₅₀	SI ₅₀	SI ₅₀	SI ₅₀	SI ₅₀	SI ₅₀
Korngröße	G _F 85	G _C 90/10	G _C 90/15	G _C 90/15	G _C 90/15	G _C 90/15	G _C 90/15	G _C 90/15	G _C 90/15	G _C 90/15	G _C 90/15	G _C 90/15	G _C 90/15	G _C 90/15	G _C 90/15	G _C 85/20
Kornrohddichte in Mg/m²	2,69 - 2,79															
Zwischensieb	G _{TC} NR							G _{20/17,5}			G _{20/15}	G _{20/17,5}				
Feinanteile	f ₁₆	f _{0,5}			f ₁											
Prüfung Methylen Blau	MB _F 10	NPD														
versteifende Eigenschaften	V _{28/45}	NPD														
Erweichungspunkterhöhung	Δ _{R&B} 8/25	NPD														
Wasserlöslichkeit	WS ₁₀	NPD														
Wasserempfindlichkeit	Keine Trübung	NPD														
Wassergehalt	NPD															
Fließkoeffizient	E _{C5} 35	NPD														
Affinität zu bitumenhaltigen Bindemitteln	NPD	85 %														

Grauwacke

	0/2	2/5	5/8	8/11	11/16	16/22	16/32	5/8 OPA	2/16	2 / 22	2 / 32	5 / 16	5 / 22	5 / 32	2 / 8	8 / 16	
Anteil gebrochener Körner/gebrochener Oberfläche	NPD	C _{100/0}															
Widerstand gegen Zertrümmerung	NPD	SZ ₁₈						LA ₂₀									
Widerstand gegen Polieren	NPD	PSV _{angegeben} 54															
Widerstand gegen Oberflächenabrieb	NPD																
Widerstand gegen Verschleiß	NPD																
Widerstand gegen Abrieb durch Spikereifen	NPD																
Wasseraufnahme	NPD	WA _{cm} 0,5															
Widerstand gegen Hitzebeanspruchung	NPD	I < 0,5 M.-%, VSZ < 3M.-%															
Frost-Tau Wechselbeständigkeit	NPD	F ₁															
Frost-Tausalz widerstand	NPD	Absplitterung <= 5M.-%															
Grobe organische Verunreinigungen	m _{LPC} 0,1																
Raumbeständigkeit																	
- Dicalciumsilicat-Zerfall von Hochofenstückschlacke	NPD																
- Eisen-Zerfall von Hochofenstückschlacke	NPD																
- Raumbeständigkeit von Gesteinskörnungen aus Stahlwerksschlacke	NPD																
Gefährliche Substanzen																	
- Abstrahlung von Radioaktivität	NPD																
- Freisetzung von Schwermetallen	NPD																
- Freisetzung von polyzyklischen aromatischen Kohlenwasserstoffen	NPD																
- Freisetzung anderer gefährlicher Substanzen	NPD																