



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 _{r85}	G _{c90/10}	G _{c90/15}	G _{c90/15}	G _{c90/15}	G _{c90/15}	G _{c90/15}	G _{c90/15}	G _{c90/15}	G _{c90/15}	G _{c90/15}	G _{c90/15}	G _{c90/15}	G _{c90/15}	G _{c90/15}	G _{c85/20}
Kornrohddichte in Mg/m ²	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										
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 _{CS} 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<0,5M.-%, VSZ<3M.-%														
Frost-Tau Wechselbeständigkeit	NPD	F ₁														
Frost-Tausalz widerstand	NPD	Absplitterung<=5M.-%														
Grobe organische Verunreinigungen		m _{LPC} 0,1														
Raubeständigkeit																
- 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														