



1535

Baustoffwerke am Wetterberg  
 GmbH & Co.KG  
 Kalkreuther Straße 1  
 01561 Ebersbach

8

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 <sub>20</sub>	SI <sub>20</sub>	SI <sub>20</sub>	SI <sub>20</sub>	SI <sub>20</sub>	SI <sub>20</sub>	SI <sub>15</sub>	SI <sub>50</sub>	SI <sub>50</sub>	SI <sub>50</sub>	SI <sub>50</sub>	SI <sub>50</sub>	SI <sub>50</sub>	SI <sub>50</sub>	SI <sub>50</sub>
Korngröße	G <sub>r85</sub>	G <sub>c90/10</sub>	G <sub>c90/15</sub>	G <sub>c90/15</sub>	G <sub>c90/15</sub>	G <sub>c90/15</sub>	G <sub>c90/15</sub>	G <sub>c90/15</sub>	G <sub>c90/15</sub>	G <sub>c90/15</sub>	G <sub>c90/15</sub>	G <sub>c90/15</sub>	G <sub>c90/15</sub>	G <sub>c90/15</sub>	G <sub>c90/15</sub>	G <sub>c85/20</sub>
Kornrohddichte in Mg/m <sup>2</sup>	2,69 - 2,79															
Zwischensieb	G <sub>TC</sub> NR							G <sub>20/17,5</sub>			G <sub>20/15</sub>	G <sub>20/17,5</sub>				
Feinanteile	f <sub>16</sub>	f <sub>0,5</sub>				f <sub>1</sub>										
versteifende Eigenschaften	V <sub>28/45</sub>	NPD														
Erweichungspunkterhöhung	Δ <sub>R&amp;B</sub> 8/25	NPD														
Wasserlöslichkeit	WS <sub>10</sub>	NPD														
Wasserempfindlichkeit	Keine Trübung	NPD														
Wassergehalt	NPD															
Fließkoeffizient	E <sub>CS</sub> 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 <sub>100/0</sub>														
Widerstand gegen Zertrümmerung	NPD	SZ <sub>18</sub>						LA <sub>20</sub>								
Widerstand gegen Polieren	NPD	PSV <sub>angegeben</sub> 54														
Widerstand gegen Oberflächenabrieb		NPD														
Widerstand gegen Verschleiß		NPD														
Widerstand gegen Abrieb durch Spikereifen		NPD														
Wasseraufnahme	NPD	WA <sub>cm</sub> 0,5														
Widerstand gegen Hitzebeanspruchung	NPD	I<0,5M.-%, VSZ<3M.-%														
Frost-Tau Wechselbeständigkeit	NPD	F <sub>1</sub>														
Frost-Tausalz widerstand	NPD	Absplitterung<=5M.-%														
Grobe organische Verunreinigungen		m <sub>LPC</sub> 0,1														
<b>Raubeständigkeit</b>																
- Dicalciumsilicat-Zerfall von Hochofenstückschlacke		NPD														
- Eisen-Zerfall von Hochofenstückschlacke		NPD														
- Raumbeständigkeit von Gesteinskörnungen aus Stahlwerksschlacke		NPD														
<b>Gefährliche Substanzen</b>																
- Abstrahlung von Radioaktivität		NPD														
- Freisetzung von Schwermetallen		NPD														
- Freisetzung von polyzyklischen aromatischen Kohlenwasserstoffen		NPD														
- Freisetzung anderer gefährlicher Substanzen		NPD														