







Anhang A (Seite 1 von 1): Gesteinskörnungen für Asphalt und Oberflächenbehandlungen für Straßen, Flugplätze und andere Verkehrsflächen nach EN 13043

	<b>MENDIGER BASALT</b> Schmitz Naturstein GmbH & Co. KG Steinbruch Niedermendig 389 Ernst-Abbe-Straße 2 56743 Mendig			
Erklärte Leistungen der Produktgruppe „Gesteinskörnungen für Asphalt und Oberflächenbehandlungen für Straßen, Flugplätze und andere Verkehrsflächen“ Leistungserklärung D38B-G-A-2024.01				
Wesentliches Merkmal	Sortennummer/ Erklärte Leistung je Sorte			
	15607004	15607006	15607016	
<b>Kornform, -größe, und rohdichte</b>				
Korngruppe	0/2	2/5	5/8	
Kornzusammensetzung	G <sub>F</sub> 85; G <sub>TC</sub> NR	G <sub>C</sub> 90/10	G <sub>C</sub> 90/15	
Kornform	NPD	Sl <sub>20</sub>	Sl <sub>20</sub>	
Rohdichte [Mg/m <sup>3</sup> ]	ca. 2,7	ca. 2,7	ca. 2,7	
<b>Reinheit</b>				
Qualität der Feinanteile	MB <sub>F</sub> 10	NPD	NPD	
<b>Anteil gebrochener Oberflächen</b>				
Anteil gebrochener Oberflächen	NPD	C <sub>100/0</sub>	C <sub>100/0</sub>	
<b>Affinität zu bitumenhaltigen Bindemitteln</b>				
Affinität zu bitumenhaltigen Bindemitteln	NPD	> 90 % (6 h)	> 90 % (6 h)	
<b>Widerstand gegen Zertrümmerung/Brechen</b>				
Widerstand gegen Zertrümmerung	NPD	LA <sub>20</sub>	LA <sub>20</sub>	
<b>Widerstand gegen Polieren/Abrieb/Verschleiß</b>				
Widerstand gegen Polieren	NPD	PSV <sub>50</sub>	PSV <sub>50</sub>	
Widerstand gegen Oberflächenabrieb	NPD	NPD	NPD	
Widerstand gegen Verschleiß	NPD	NPD	NPD	
<b>Widerstand gegen Hitzebeanspruchung</b>				
Widerstand gegen Hitzebeanspruchung	NPD	ca. 1 %	ca. 1 %	
<b>Zusammensetzung/Gehalt</b>				
Chemische Zusammensetzung	NPD	NPD	NPD	
<b>Gefährliche Substanzen</b>				
Abstrahlung von Radioaktivität	NPD	NPD	NPD	
Freisetzung von Schwermetallen	NPD	NPD	NPD	
Freisetzung von polyzyklischen aromatischen Kohlenwasserstoffen	NPD	NPD	NPD	
Freisetzung sonstiger gefährlicher Substanzen	NPD	NPD	NPD	
<b>Frostwiderstand</b>				
Frost-Tau-Widerstand	F <sub>1</sub>	F <sub>1</sub>	F <sub>1</sub>	
Magnesiumsulfat-Wert	MS <sub>18</sub>	MS <sub>18</sub>	MS <sub>18</sub>	

Zusätzliche technische Angaben	Sortennummer/ Erklärte Leistung je Sorte			
	15607004	15607006	15607016	
Gehalt an Feinanteilen	f <sub>16</sub>	f <sub>2</sub>	f <sub>2</sub>	
Fließkoeffizient	E <sub>cs</sub> 38	NPD	NPD	
Petrographischer Typ	Basalt			

