

## LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nr. Leistungserklärung

2021.01-2621/2

1. Kenncode des Produkts	21200400 <b>21300400</b> Brechsand 0/4
2. Verwendungszweck des Produkts	<b>Gesteinskörnungen für Asphalt und Oberflächenbehandlungen für Strassen, Flugplätze und andere Verkehrsflächen.</b>
3. Hersteller gemäss Artikel 10, Absatz 7, BauPV	<b>Aarekies Aarau-Olten AG, Im Lostorf 3, 5033 Buchs</b> (Kieswerk Buchs)
5. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit	<b>2+</b>
6.a) Harmonisierte Norm Notifizierte Zertifizierungsstelle	<b>EN 13043:2002 / AC:2004</b> <b>SÜGB, NB 2115</b>
7. Erklärte Leistungen	

<b>Kenncode des Produkts</b>	21200400 <b>21300200</b>	
Wesentliche Merkmale gem. Tab. ZA.1a		
<i>Kornform, -grösse und Rohdichte</i>		
Korngruppe (d/D)	Bezeichnung	<b>0/4</b>
Korngrössenverteilung	Kategorie	<b>G<sub>F</sub>85 G<sub>Tc</sub>10</b>
Kornform von groben GK (Plattigkeitskennzahl)	Kategorie	NPD
Rohdichte $\rho_{ssd}$ (g/cm <sup>3</sup> , $\pm 0,05$ )	Angegebener Wert	<b>2,67</b>
<i>Reinheit</i> (Qualität der Feinanteile)		NPD
<i>Anteil gebrochener Oberflächen</i> in groben GK (C)	Kategorie	NPD
<i>Affinität von groben GK zu bitumenhaltigen</i>	Angegebener Wert	NPD
<i>Widerstand gegen Zertrümmerung</i> (LA)	Kategorie	NPD
<i>Widerstand gegen Polieren/Abrieb/Verschleiss/Abnutzung</i>		
Widerstand gegen Polieren von groben GK in Deckschichten (PSV)	Kategorie	
Widerstand gegen Oberflächenabrieb	Kategorie	NPD
Widerstand von groben GK gegen Verschleiss	Kategorie	NPD
<i>Widerstand gegen Hitzebeanspruchung</i>		NPD
<i>Raubbeständigkeit</i>		NPD
<i>Zusammensetzung/Gehalt</i>		NPD
<i>Gefährliche Substanzen</i>		NPD

<i>Frostwiderstand</i>	NPD
<i>Verwitterungsbeständigkeit</i>	NPD
<i>Widerstand gegen Abrieb durch Spike-Reifen</i>	NPD

Wesentliche Merkmale gem. Tab. ZA.1b für Füller		
<i>Feinheit, Korngrösse und Rohdichte</i>		NPD
Korngrössenverteilung	bestanden / nicht bestanden	NPD
Blaine-Prüfung	Angegebener Wert	
Rohdichte (g/cm <sup>3</sup> , ± 0,05)	Angegebener Wert	<b>2,71</b>
<i>Versteifende Eigenschaften</i>		
Hohlraumgehalt von trocken verdichtetem Füller (Rigden)	Kategorie	<b>V<sub>28/45</sub></b>
Erweichungspunkt „Delta-Ring und Kugel“	Kategorie	<b>Δ<sub>R&amp;B</sub> 8/25</b>
Bitumenzahl von Fremdfüller	Kategorie	NPD
<i>Wasserlöslichkeit und Empfindlichkeit</i>		NPD
<i>Reinheit</i>		NPD
<i>Glühverlust</i>		NPD
<i>Freisetzung gefährlicher Substanzen</i>		NPD
<i>Frostwiderstand</i>		NPD

NPD = No Performance Determined - Keine Leistung festgestellt

Die Leistungen der vorstehenden Produkte entsprechen den erklärten Leistungen. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit den einschlägigen Rechtsvorschriften ist alleine die obengenannte Herstellerin verantwortlich.

Buchs, 11. Februar.2021

Alex Piel  
Geschäftsführer / Regionalleiter

