

## LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nr. Leistungserklärung

2021.01-2621/1

1. Kenncode des Produkts		21601200 <b>21701200</b> Splitt 4/8	21601900 <b>21701900</b> Splitt 8/11	21602700 <b>21702700</b> Splitt 11/16	21603800 <b>21703800</b> Splitt 16/22
--------------------------	--	--	---	--	--

- |  |   |
|--|---|
| 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 (Kieswerk Buchs)</b>   |
| 5. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit | <b>2+</b>   |
| 6.a) Harmonisierte Norm<br>Notifizierte Zertifizierungsstelle      | <b>EN 13043:2002 / AC:2004<br/>SÜGB, NB 2115</b>  |
| 7. Erklärte Leistungen   |   |

Kenncode des Produkts		21601200 <b>21701200</b>	21601900 <b>21701900</b>	21602700 <b>21702700</b>	21603800 <b>21703800</b>
Wesentliche Merkmale gem. Tab. ZA.1a					
<i>Kornform, -grösse und Rohdichte</i>					
Korngruppe (d/D)	Bezeichnung	<b>4/8</b>	<b>8/11</b>	<b>11/16</b>	<b>16/22</b>
Korngrössenverteilung	Kategorie	<b>G<sub>c</sub>85/15 G<sub>20/15</sub></b>	<b>G<sub>c</sub>85/15</b>	<b>G<sub>c</sub>85/15</b>	<b>G<sub>c</sub>85/15</b>
Kornform von groben GK (Plattigkeitskennzahl)	Kategorie	<b>Fl<sub>20</sub></b>	<b>Fl<sub>15</sub></b>	<b>Fl<sub>15</sub></b>	<b>Fl<sub>10</sub></b>
Rohdichte $\rho_{ssd}$ (g/cm <sup>3</sup> , ± 0,05)	Angegebener Wert	<b>2,67</b>	<b>2,67</b>	<b>2,67</b>	<b>2,68</b>
<i>Reinheit</i> (Qualität der Feinanteile)		NPD	NPD	NPD	NPD
<i>Anteil gebrochener Oberflächen</i> in groben GK (C)	Kategorie	<b>C<sub>95/1</sub></b>	<b>C<sub>95/1</sub></b>	<b>C<sub>70/10</sub></b>	<b>C<sub>70/10</sub></b>
<i>Affinität von groben GK zu bitumenhaltigen Bindemitteln</i> (% ±15)	Angegebener Wert	NPD	<b>70</b>	NPD	NPD
<i>Widerstand gegen Zertrümmerung</i> (LA)	Kategorie	<b>LA<sub>20</sub></b>	<b>LA<sub>20</sub></b>	<b>LA<sub>25</sub></b>	NPD
<i>Widerstand gegen Polieren/Abrieb/Verschleiss/Abnutzung</i>					
Widerstand gegen Polieren von groben GK in Deckschichten (PSV)	Kategorie	NPD	<b>PSV<sub>50</sub></b>	NPD	NPD
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		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

