

## LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nr. Leistungserklärung

2022.01-2621/1

1. Kenncode des Produkts	21600600 <b>21700600</b> Splitt 2/4	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	21600600 <b>21700600</b>	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	2/4	4/8	8/11	11/16	16/22
Korngrössenverteilung	Kategorie	<b>G<sub>c</sub>85/15</b>	<b>G<sub>c</sub>85/15</b> <b>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	NPD	<b>FI<sub>20</sub></b>	<b>FI<sub>15</sub></b>	<b>FI<sub>15</sub></b>	<b>FI<sub>10</sub></b>
Rohdichte $\rho_{ssd}$ (g/cm <sup>3</sup> , ± 0,05)	Angegebener Wert	2.66	<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	NPD
<i>Anteil gebrochener Oberflächen</i> in groben GK (C)	Kategorie	NPD	<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	NPD	<b>70</b>	NPD	NPD
<i>Widerstand gegen Zertrümmerung</i> (LA)	Kategorie	NPD	<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	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, 07. Februar 2022

Alex Piel  
Geschäftsführer / Regionalleiter

