

LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nr. Leistungserklärung

2023.01-2621/1

1. Kenncode des Produkts	21600600 21700600 Splitt 2/4	21601200 21701200 Splitt 4/8	21601900 21701900 Splitt 8/11	21602700 21702700 Splitt 11/16	21603800 21703800 Splitt 16/22
--------------------------	--	--	---	--	--

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

Kenncode des Produkts	21600600 21700600	21601200 21701200	21601900 21701900	21602700 21702700	21603800 21703800	
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	G_c85/15	G_c85/15 G_{20/15}	G_c85/15	G_c85/15	G_c85/15
Kornform von groben GK (Plattigkeitskennzahl)	Kategorie	NPD	FI₂₀	FI₁₅	FI₁₅	FI₁₀
Rohdichte ρ_{ssd} (g/cm ³ , ± 0,05)	Angegebener Wert	2.66	2,67	2,67	2,67	2,68
<i>Reinheit</i> (Qualität der Feinanteile)		NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
<i>Anteil gebrochener Oberflächen</i> in groben GK (C)	Kategorie	NPD	C_{95/1}	C_{95/1}	C_{70/10}	C_{70/10}
<i>Affinität von groben GK zu bitumenhaltigen Bindemitteln</i> (% ±15)	Angegebener Wert	NPD	NPD	70	NPD	NPD
<i>Widerstand gegen Zertrümmerung</i> (LA)	Kategorie	NPD	LA₂₅	LA₂₀	LA₂₅	NPD
<i>Widerstand gegen Polieren/Abrieb/Verschleiss/Abnutzung</i>						
Widerstand gegen Polieren von groben GK in Deckschichten (PSV)	Kategorie	NPD	NPD	PSV₅₀	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

