



## Arizona-Staub KSL quarzfrei / Arizona dust KSL quartz-free

Korngrößenverteilung gemäß / particle size distribution according to **ISO 12103-1**

**Quarzfremde Alternative zu Arizona-Staub – keine Gesundheitsrisiken durch Silizium**

**Quartz-free alternative to Arizona dust – no silicon-induced health hazard**

Zusammensetzung / composition:

*mineralisches Aluminiumoxid (> 97 %) mit anderen Oxiden*

*mineral aluminum oxide (> 97 %) with other oxides*

Korngrößenverteilung / particle size distribution (Vol.-%):

$\mu\text{m}$	<b>A1 ultrafein / A1 ultrafine</b>	<b>A2 fein / A2 fine</b>	<b>A3 medium / A3 medium</b>	<b>A4 grob / A4 coarse</b>
352,00	–	–	–	100,0
248,90	–	–	100,0	99,0 – 100,0
176,00	–	100,0	99,0 – 100,0	97,2 – 98,2
124,50	–	99,0 – 100,0	97,2 – 98,6	93,0 – 94,0
88,00	–	97,9 – 98,9	94,7 – 96,0	85,0 – 86,5
44,00	–	89,5 – 91,5	82,0 – 83,5	58,0 – 60,0
22,00	100,0	73,5 – 76,0	62,5 – 64,5	36,0 – 38,5
11,00	95,5 - 97,5	57,0 – 59,5	42,3 – 43,6	21,0 – 23,0
5,50	65,0 – 69,0	39,5 – 42,5	22,1 – 23,2	11,5 – 12,5
2,75	23,0 – 27,0	21,3 – 23,3	10,3 – 11,1	5,5 – 6,3
1,38	7,0 – 10,0	8,0 – 9,5	3,8 – 4,4	1,8 – 2,1
0,97	3,0 – 5,0	4,5 – 5,5	2,0 – 2,4	0,74 – 0,83

Bestell-Nr. / Order no.:	ARIZ-KSL/A1	ARIZ-KSL/A2	ARIZ-KSL/A3	ARIZ-KSL/A4
-----------------------------	-------------	-------------	-------------	-------------

Verpackung/packaging: 0,5 kg Beutel/bag

Diese Produktinformation stellt keine Spezifikation dar. This product information is no specification.