

escor Stäube - escor dusts



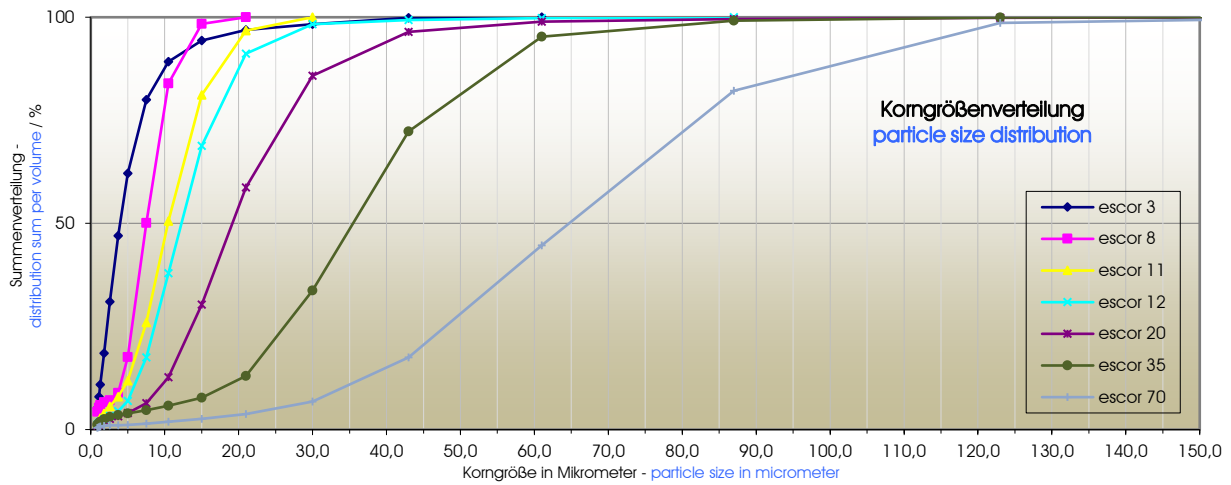
Korund, scharfkantig - Corundum, sharp-edged

physikalisch - chemische Daten

physical - chemical data

Härte 9 (mohs)
 Schmelzpunkt > 2000° C
 Dichte 3,94 g/ml
 Al₂O₃ > 95 M-%

scale of hardness
 melting point
 density
 Al₂O₃



Type	escor 3	escor 8	escor 11	escor 12	escor 20	escor 35	escor 70
Korngröße/µm particle size/µm	Summe Q3/Ma.-% sum Q3/Ma.-%	Summe Q3/Ma.-% sum Q3/Ma.-%	Summe Q3/Ma.-% sum Q3/Ma.-%	Summe Q3/Ma.-% sum Q3/Ma.-%	Summe Q3/Ma.-% sum Q3/Ma.-%	Summe Q3/Ma.-% sum Q3/Ma.-%	Summe Q3/Ma.-% sum Q3/Ma.-%
0,9	5,23	4,31	1,53	1,20	0,95	1,16	0,44
1,1	7,98	5,31	2,14	1,60	1,28	1,58	0,58
1,3	10,88	5,91	2,71	1,93	1,56	1,92	0,70
1,8	18,53	6,61	3,94	2,54	2,07	2,53	0,89
2,6	31,03	7,13	5,62	3,27	2,62	3,09	1,05
3,7	46,99	8,91	7,94	4,43	3,19	3,51	1,05
5,0	62,16	17,56	11,83	6,97	3,95	3,88	1,14
7,5	79,97	50,10	25,95	17,50	6,43	4,67	1,45
10,5	89,24	83,97	50,53	37,90	12,66	5,76	1,89
15,0	94,36	98,36	81,12	68,78	30,30	7,71	2,60
21,0	96,91	100,00	96,74	91,20	58,73	12,97	3,74
30,0	98,33		100,00	98,30	85,80	33,70	6,82
43,0	99,88			99,28	96,47	72,31	17,49
61,0	100,00			99,77	98,94	95,24	44,69
87,0				100,00	99,57	99,18	82,18
123,0					99,83	99,96	98,60
175,0					100,00	100,00	100,00

Hinweis: Bei den vorliegenden Produkten handelt es sich um Naturprodukte. Alle angegebenen Daten beruhen auf einer einmaligen Messung und sind daher lediglich als Richtwerte zu verstehen.

Remarks: The available products are natural. All mentioned dates and values refer to a single measurement and therefore shall be understood only as approximate value.