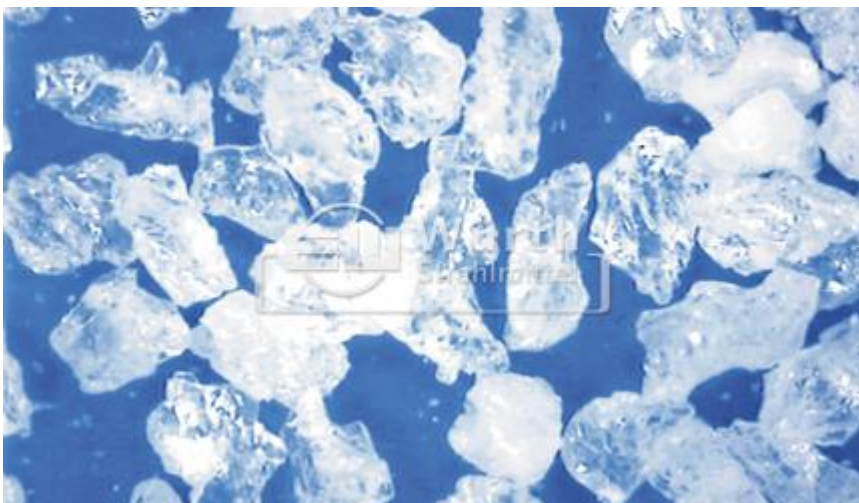


# Korund

## Bílý korund



### Použití

#### Oblasti nasazení:

Čištění, zdrsnění, matování povrchu.

Tryskací systémy: Tlakovzduch

#### Zvláštní vlastnosti:

Pro tryskání, kde Fe-abrazivo kvůli nebezpečí rzi a magnetizace není přípustné, pro dílce s extrémě vysokou tvrdostí, pro mokrou i suchou aplikaci.  
Sweep (F 36 a jemnější)

### Vlastnosti

#### Chemické složení:

Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>: 99,70 %,  
Na<sub>2</sub>O: 0,20 %,  
Fe<sub>2</sub>O<sub>3</sub>: 0,02 %,  
SiO<sub>2</sub>: 0,02 %

Tvrdost: Knoop 21.000 N/mm<sup>2</sup> ≈ Mohs 9

Specifická hmotnost: ca. 3,92 kg/l

Objemová hmotnost: ca. 1,75 kg/l

Poměry ve frakcích: FEPA

#### Makrozrnitost

F 12	=	1400	–	2000	µm
F 14	=	1180	–	1700	µm
F 16	=	1000	–	1400	µm
F 20	=	850	–	1180	µm
F 24	=	600	–	850	µm
F 30	=	500	–	710	µm
F 36	=	425	–	600	µm
F 40	=	355	–	500	µm
F 46	=	300	–	425	µm
F 54	=	250	–	355	µm
F 60	=	212	–	300	µm
F 70	=	180	–	250	µm
F 80	=	150	–	212	µm
F 90	=	125	–	180	µm
F 100	=	106	–	150	µm
F 120	=	90	–	125	µm
F 150	=	63	–	106	µm
F 180	=	53	–	90	µm
F 220	=	45	–	75	µm

#### Mikrozrnitost

F 230	=	34	–	82	µm
F 240	=	28	–	70	µm
F 280	=	22	–	59	µm
F 320	=	16	–	49	µm
F 360	=	12	–	40	µm
F 400	=	8	–	32	µm
F 500	=	5	–	25	µm
F 600	=	3	–	19	µm
F 800	=	2	–	14	µm
F 1000	=	1	–	10	µm

#### Metrická zrnitost

0,50 – 1,00 mm  
0,25 – 0,50 mm  
0,12 – 0,25 mm