



# Technische Daten Mahlkugeln

Typische chemische Analyse

	KREUTZALOX 92	KREUTZALOX 95	KREUTZALOX 99,5	KREUTZALOX 99,7
--	---------------	---------------	-----------------	-----------------

Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> %	92,0	95,0	99,5	99,7
SiO <sub>2</sub> %	3,5	2,2	0,03	0,03
MgO %	2,4	1,4	0,15	0,12
CaO %	1,9	1,1	0,02	0,03
Na <sub>2</sub> O %	< 0,2	< 0,2	< 0,1	< 0,1
Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub> %	< 0,5	< 0,5	< 0,1	< 0,1

Dichte g/cm <sup>3</sup>	> 3,60	> 3,69	> 3,75	> 3,75
Wasseraufnahme %	0	0	< 0,4*	< 0,4*
Härte nach Mohs	9	9	9	9
Farbe	weiß	weiß	weiß	weiß
Temperaturbeständigkeit °C	bis 1.300 °C	bis 1.300 °C	bis 1.300 °C	bis 1.300 °C

Die genannten Daten sind alle als Richtwerte zu verstehen. \*aufgrund von Restporosität

Kugelgröße	KREUTZALOX 92	KREUTZALOX 95	KREUTZALOX 99,5	KREUTZALOX 99,7
7 mm - 1/4"	● ● ●	□ □ □		
12 mm - 1/2"	● ● ●	□ □ □		
20 mm - 3/4"	● ● ●	● ● ●	● ● ●	
25 mm - 1"	● ● ●	● ● ●	● ● ●	□ □ □
30 mm - 1 1/4"	● ● ●	● ● ●	● ● ●	
35 mm - 1 3/8"	● ● ●	● ● ●	● ● ●	
40 mm - 1 1/2"	● ● ●	● ● ●		
45 mm - 1 3/4"	● ● ●	● ● ●		
50 mm - 2"	● ● ●	□ □ □		
63 mm - 2 1/2"	● ● ●	□ □ □		

Weitere Kreuzalox-Qualitäten auf Anfrage

● Standard

□ auf Anfrage

Bei allen Angaben handelt es sich um typische Werte. Da die Rohstoffe natürlichen Ursprungs sind, kann es bezgl. der chemischen Zusammensetzung wie auch der technischen Daten zu Schwankungen kommen.