



# Technische Daten Auskleidungssteine

Typische chemische Analyse

## KREUTZALOX 92

## KREUTZALOX 95

Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> %	92,0	95,0
SiO <sub>2</sub> %	3,5	2,2
MgO %	2,4	1,4
CaO %	1,9	1,1
Na <sub>2</sub> O %	< 0,2	< 0,2
Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub> %	< 0,5	< 0,5

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

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

Abmessungen	Gewicht	KREUTZALOX 92	KREUTZALOX 95
		Formsteine Rechtecksteine	Formsteine Rechtecksteine
155 x 100 x 75 mm	ca. 4.300 gr.	● ● ●	□ □ □
155 x 100 x 70 mm	ca. 4.100 gr.	● ● ●	□ □ □
155 x 100 x 52 mm	ca. 2.850 gr.	● ● ●	□ □ □
155 x 100 x 25 mm	ca. 1.400 gr.	● ● ●	□ □ □
155 x 100 x 12,5 mm	ca. 670 gr.	● ● ●	□ □ □
155 x 100/95 x 52 mm	ca. 2.850 gr.	● ● ●	□ □ □
100 x 100 x 52 mm	ca. 1.940 gr.	● ● ●	□ □ □
100 x 100 x 25 mm	ca. 860 gr.	● ● ●	□ □ □
100 x 100 x 12,5 mm	ca. 440 gr.	● ● ●	□ □ □
100 x 75 x 52 mm	ca. 1.360 gr.	● ● ●	□ □ □
100 x 75 x 25 mm	ca. 700 gr.	● ● ●	□ □ □
100 x 50 x 52 mm	ca. 860 gr.	● ● ●	□ □ □
100 x 50 x 25 mm	ca. 470 gr.	● ● ●	□ □ □

Toleranzen nach DIN 40680-Teil 1. Mittel

● Standard

□ auf Anfrage

weitere Formate 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.