



LOHNER ZIEGELEI AG

8235 LOHN SH

www.lohnerziegelei.ch

FABRIK FEUERFESTER STEINE UND TONWAREN

Schamottequalität – A 40 p

Eigenschaftswerte:

Tonerdegehalt ($Al_2O_3\%$)	≥ 40
Eisenoxidgehalt ($Fe_2O_3\%$)	≤ 2.5
Rohdichte (g/cm^3)	≥ 1.9
Offene Porosität (Vol.%)	≤ 26
Kalkdruckfestigkeit (N/mm^2)	≥ 15
Feuerfestigkeit (SK)	33
Druckfeuerbeständigkeit ($ta^\circ C$)	1380
Temperaturwechselbeständigkeit	≥ 15
Lin. therm. Ausdehnung ($\%/1200^\circ C$)	0,55 - 0,6
Masstoleranz:	$\pm 2\%$, bei Massen $< 100mm \pm 2mm$