



LOHNER ZIEGELEI AG

8235 LOHNSH

www.lohnerziegelei.ch

FABRIK FEUERFESTER STEINE UND TONWAREN

Schamottequalität – B 29 HQ

Eigenschaftswerte:

Tonerdegehalt ($Al_2O_3\%$)	≥ 29
Eisenoxidgehalt ($Fe_2O_3\%$)	≤ 3
Rohdichte (g/cm^3)	≥ 1.85
Offene Porosität (Vol.%)	≤ 25
Kalkdruckfestigkeit (N/mm^2)	≥ 15
Feuerfestigkeit (SK)	29
Druckfeuerbeständigkeit ($ta^\circ C$)	1320
Temperaturwechselbeständigkeit	≥ 10
Lin. therm. Ausdehnung ($\%/1200^\circ C$)	0,55 - 0,6
Masstoleranz:	$\pm 2\%$, bei Massen $< 100mm \pm 2mm$