

INSULATING BRICK 600

Max. service temperature: 1050°C

Density: 600 kg/m³

Chemical Analysis:	Al ₂ O ₃	SiO ₂	CaO	K ₂ O	Fe ₂ O ₃
	18%	63,4%	7,0%	3,6%	3,1%

Thermal conductivity at mean temperature of:

200°C	0,18 W/mK
200°C	0,20 W/mK
600°C	0,23 W/mK
800°C	0,25 W/mK

Total Porosity (ISO 5017:2013):
approx. 76%

Cold Crushing Strength (ISO 8895:2006):
approx. 4,5 MPA

Issued by: **CALDERYS Austria GmbH**

Date: 11 / 2020

Rev. 01

Bitte beachten Sie das zugehörige Sicherheitsdatenblatt sowie unsere Verarbeitungs- und Aufheizvorschriften. Bitte vergewissern Sie sich, dass diese Produktinformation auf dem neuesten Stand ist. Hinweise zu dieser Produktinformation finden Sie auf der Rückseite.

Please pay attention to the safety data sheet and follow our installation and heating up instructions. Please ensure that this product information is current and valid. Observe comments at the reverse side of this product information.