

Datenblatt / Data Sheet

Sondersorte für BURTON-Verbundpflaster
Special brand for BURTON-interlocking paving bricks



		BURTON 1100 T
Formgebung <i>Production Process</i>		trocken <i>dry</i>
Max. Anwendungstemperatur <i>Max. Temperature of Use</i>		1100 °C
Rohdichte (EN 993-1) <i>Bulk Density</i>		2,15 g/cm ³
Offene Porosität (EN 993-1) <i>Apparent Porosity</i>		17 Vol. %
Kaltdruckfestigkeit (EN 993-5) <i>Cold Crushing Strength</i>		50 MPa
Temperaturwechsel- beständigkeit (DIN 51068/T 1) <i>Thermal Shock Resistance</i>		Anzahl der Zyklen / <i>Number of Cycles</i> 15
Zulässige Maßabweichung <i>Dimensional Tolerances</i> Durchbiegung: <i>Warpage:</i>		≥ 150 mm: +/- 1 %, < 150 mm: +/- 1,5 mm max. 1 % des größten Maßes (diagonal) <i>max. 1 % of the maximum dimension (diagonal)</i>

BURTON-Verbundpflaster ist lieferbar in Pflasterdicken von 80, 100 und 125 mm

BURTON-interlocking paving bricks are available in 80, 100 and 125 mm thickness

Anwendungsgebiete: Feuerfester Bodenbelag für die Eisen- und Stahlindustrie und
NE-Metallwerke

Range of Application: Refractory interlocking pavers for plant floors in Iron & Steel
or Non-Ferrous Plants

Die in diesem Eigenschaftsblatt genannten Daten wurden als Durchschnittswerte an Prüfkörpern aus Normalsteinen oder normalsteinähnlichen maschinengepreßten Formaten ermittelt.

The data given in this Technical Information Sheet have been determined as average values on test specimens of standard bricks or machine-pressed or extruded products of similar size to standard bricks.