



Technische Daten  
Fliesen «Ben Nevis»

Wandfliesen

KLASSIFIZIERUNG GEMÄSS NORMEN EN 14411 - ANLAGE L - GRUPPE B III

	PHYSIKALISCH-CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN	TESTNORM	VORGESCHRIEBENER WERT	MITTELWERT
	Abmessungen	ISO 10545.2	Länge und Breite Stärke Kantengeradheit Rechtwinkligkeit Ebenflächigkeit	± 0,6% ± 0,5% ± 5% ± 5% ± 0,5% ± 0,3% ± 0,6% ± 0,4% ± 0,5% ± 0,3%
	Wasseraufnahme	ISO 10545.3	$E > 10\%$	~ 16%
	Biegefestigkeit	ISO 10545.4	Bruchmodul $R \geq 15 \text{ N/mm}^2$	22 N/mm <sup>2</sup>
	Abriebhärte	ISO 10545.7	Laut Angaben des Herstellers	Im Katalog angegeben
	Wärmeausdehnungskoeffizient	ISO 10545.8	Verfügbares Verfahren	$8 \times 10^{-6} \text{ } ^\circ\text{C}^{-1}$
	Temperaturwechselbeständigkeit	ISO 10545.9	Verfügbares Verfahren	Garantiert
	Haarrissbeständigkeit	ISO 10545.11	Verfügbares Verfahren	Garantiert
	Chemikalienfestigkeit	ISO 10545.13	Verfügbares Verfahren	Im Katalog angegeben
	Fleckenbeständigkeit	ISO 10545.14	$1 < X < 5$	GRUPPE 5 Fleckenentfernung mit fließendem warmen Wasser (ohne Reinigungsmittel)