

TECHNICAL DATA SHEET

Technisches Datenblatt

Valid for / gültig für: **NBK IBERIA**

TERRART - LARGE, -MID, -SOLID, -SHINGLE
M 1.0X, M 2.0X, M 3.0X; M 4.0X, M 5.0X, M 7.0X

Specification / Spezifikation	Remark/Bemerk.	Result / Ergebnis	Testing method / Prüfmethode
Water absorption <i>Wasseraufnahme</i> all approved colours / alle erprobten Farben The requirements of DIN EN 14411: 2012, group All ₁ and All ₂ , are fulfilled. <i>Die Anforderungen der DIN EN 14411:2012, Gruppe All₁ und All₂, werden erfüllt.</i>	Average <i>Durchschnitt</i>	5,0 - 7,0 %	EN ISO 10545 part (Teil) 3
Modulus of Rupture <i>Biegefestigkeit</i> natural and glazed / <i>natur und glasiert</i> The requirements of DIN EN 14411: 2012, group All ₁ and All ₂ , are fulfilled. <i>Die Anforderungen der DIN EN 14411:2012, Gruppe All₁ und All₂, werden erfüllt.</i>	flat surfaces <i>plane Oberflächen</i>	> 18 N / mm ²	EN ISO 10545 part (Teil) 4
Body density <i>Scherbenrohddichte</i>		2.05 - 2.20kg/dm ³	
Frost resistance <i>Frostwiderstandsfähigkeit</i>	100 cycles <i>(Frost-Tau-Wechsel)</i>	fulfilled <i>erfüllt</i>	EN ISO 10545 part (Teil) 12
Harmful and efflorescent Salts Content <i>Gehalt an schädlichen und ausblühfähigen Salzen</i>		well below the permitted max. limit <i>weit unterhalb der zulässigen Höchstgrenze</i>	DIN 105 part (Teil) 1
Chemical resistance <i>Chemische Beständigkeit</i>		class UHA fulfilled <i>Klasse UHA erfüllt</i>	EN ISO 10545 part (Teil) 13
Dimensions and Tolerances <i>Maße und Toleranzen</i>			
Cutting Length (Width) in Hole Direction <i>Schnittlänge (Breite) in Lochrichtung</i>	600 - 1.800mm 1.800 . 3.000mm	± 1 mm unglazed ± 2 mm glazed ± 2 mm unglazed ± 4 mm glazed	EN ISO 10545 part (Teil) 2
Height transverse to hole direction <i>Höhe quer zur Lochrichtung</i>	150 - 800 mm bis / to 250mm bis / to 400mm bis / to 600mm bis / to 800mm	± 2,0 mm ± 2,5 mm ± 3,0 mm ± 3,5 mm	EN ISO 10545 part (Teil) 2
Thickness <i>Stärke</i>	Deviation for honed surfaces <i>Abweichung bei geschliffener Oberfläche</i>	± 1,5 mm	EN ISO 10545 part (Teil) 2
Straightness of sides in hole direction <i>Geradheit der Seiten in Lochrichtung</i>	to / bis 600mm over/ab 600mm	± 1,5 mm ± 0,25% of length <i>der Länge</i>	EN ISO 10545 part (Teil) 2
Centre Curvature <i>Mittelpunktwölbung</i>		± 0,25% of diagonal <i>der Diagonalen</i>	EN ISO 10545 part (Teil) 2
Edge Curvature <i>Kantenwölbung</i> in Direction of Hole <i>in Lochrichtung</i> Edge Curvature <i>Kantenwölbung</i> transverse to direction of hole <i>quer zur Lochrichtung</i>	to / bis 800mm over/ab 800mm	± 2,0 mm ± 0,25% of edge length <i>der Kantenlänge</i> ± 0,5% of edge length <i>der Kantenlänge</i>	EN ISO 10545 part (Teil) 2

REMARKS/Bemerkungen: The tiles are ceramics made from natural materials, so small variations in colour, size and consistency from the sample façade are unavoidable. All other formats, dimensions and special sizes are available on inquiry basis. Subject change without notice. / *Da es sich um Keramikplatten handelt, welche aus natürlichen Rohstoffen hergestellt wurden, sind minimale Abweichungen in Farbe, Form und Beschaffenheit zum Muster unvermeidbar. Alle anderen Formate und Abmessungen so wie Sonderformate auf Anfrage. Änderungen vorbehalten.*