

# TECHNICAL DATA SHEET

TerrArt-Light, TerrArt-Mid, TerrArt-Large 33  
TerrArt-Large, TerrArt-Solid, TerrArt-Shingle

<b>Wasseraufnahme / water absorption</b>	<b>EN ISO 10545 Teil / part 3</b>	
Alle erprobten Farben / <i>all approved colours</i>		
DIN EN 14411 Gruppe All <sub>a</sub> / <i>Group All<sub>a</sub></i>		3,0— 6,0 %
DIN EN 14411 Gruppe All <sub>b</sub> / <i>Group All<sub>b</sub></i>		6,0— 10,0 %

<b>Biegefestigkeit / bending tensile strength</b>	<b>EN ISO 10545 Teil / part 4</b>	
Oberfläche natur und glasiert / <i>natural and glazed finish</i>		
DIN EN 14411 Gruppe All <sub>a</sub> / <i>Group All<sub>a</sub></i>		> 12 N/mm <sup>2</sup>
DIN EN 14411 Gruppe All <sub>b</sub> / <i>Group All<sub>b</sub></i>		> 9 N/mm <sup>2</sup>

<b>Scherbenrohdichte / raw density</b>		2.05 - 2.20kg/dm <sup>3</sup>
--	--	-------------------------------

<b>Frostwiderstandsfähigkeit / freeze / thaw resistance</b>	<b>EN ISO 10545 Teil / part 12</b>	erfüllt / <i>fulfilled</i>
	(100 Frost-Tau-Wechsel / <i>cycles</i> )	

<b>Gehalt an schädlichen und ausblühenden Salzen / efflorescence and soluble salts</b>	<b>DIN 105 Teil / part 1</b>	weit unterhalb der zulässigen Höchstgrenze / <i>well below the permitted maximum limit</i>
--	------------------------------	--

<b>Chemische Beständigkeit / chemical resistance</b>	<b>DIN EN ISO 10545 Teil / part 13</b>	erfüllt / <i>fulfilled</i>
--	--	----------------------------

<b>Maße + Toleranzen / dimensions + tolerances</b>		
<b>Breite / width</b> 400 mm - 1.800 mm	<b>Achsmaß in Lochrichtung / center in hole direction</b>	± 1,0 mm für Zuschnitte / <i>for cuts</i>
<b>Höhe / height</b> 150 mm - 800 mm	<b>Ansichtsfläche quer quer zur Lochrichtung / opposite to hole direction</b>	± 2.0 mm bis/to 250 mm ± 2.5 mm bis/to 400 mm ± 3.0 mm bis/to 600 mm ± 3.5 mm bis/to 800 mm
<b>Dicke / thickness</b>	<b>EN ISO 10545 Teil / part 2</b> Abweichung bei geschliffener Oberfläche / <i>deviation if surface is honed</i>	± 1.5 mm
<b>Geradheit der Seiten in Lochrichtung / straightness in hole direction</b>	<b>EN ISO 10545 Teil / part 2</b>	± 0.25 % der Länge / <i>of length</i>
<b>Mittelpunktwölbung / diagonal flatness</b>	<b>EN ISO 10545 Teil / part 2</b>	± 0.25 % der Diagonalen / <i>of diagonal</i>
<b>Kantenwölbung quer zur Lochrichtung / vertical flatness cross to hole direction</b>	<b>EN ISO 10545 Teil / part 2</b>	± 0,50 % der Höhe / <i>of height</i>
<b>Windschiefe / torsion</b>	<b>EN ISO 10545 Teil / part 2</b>	± 0.50 % der Diagonalen / <i>of diagonal</i>

## Anmerkungen / Remarks:

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. *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. ©NBK, Januar 2012 / january 2012*