

**PRÜFZEUGNIS / Certificado de ensayos**

**Tipo:** Placas cerámicas extrusionadas, esmaltadas, KeraTwin K18

**Colores:** 289, 290, 291, 292, 293, 294, 295, 296, 297, 299

**Formato:** varios formatos

**Superficie:** lisa, con acabado Hydrotect

D	Materialeigenschaften	Produktnorm	Prüfnormen	Prüfergebnisse
GB	Technical Data	Value required by	Norm	Reached values
F	Caracteristiques Techniques	Valeur au terme de la norme	Norme	Valeur reelle
I	Carrateristiche Techniche	Valore prescritti de le norme	Norma	Valore
CZ	Vlastnosti	Hodnota pozadovana normou	Normy	Dosahovana hodnota
PL	Wlaciwosci	Wartosc wymagana wedlug normy	Normy	Wartosc osiagana
		DIN EN 14411 Anhang B, AIIa	EN ISO	
	<p><b>Physikalische Eigenschaften</b> Physical properties / Propriétés physiques / proprieta fisiche / Wasseraufnahme / Water absorption / Absorption d'eau / Assorbimento d'acqua / Nasakavost / Nasiakliwosc</p> <p><b>Bruchlast</b> / Breaking strength / Résistance a la flexion / modulo di rottura / Pevnost v ohybu / Wytrzymałosc na zginanie</p> <p><b>Linearer Wärmeausdehnungskoeffizient bei Raumtemperatur bis 100°C in K<sup>-1</sup></b> / Linear thermal expansion coefficient / Coefficient de la dilatabilité de température et de longueur / Coefficiente di espansione termica lineare / Koefficient délkové teplotni roztaznosti / Współczynnik rozszerzalności cieplnej</p>	<p>3,0 % &lt; E &lt;= 6,0%</p> <p>min. 950 N</p>	<p>10545-3</p> <p>10545-4</p> <p>10545-8</p>	<p>4 %</p> <p>3900 N</p> <p>4,9* 10<sup>-6</sup></p>

D	Materialeigenschaften	Produktnorm	Prüfnormen	Prüfergebnisse
GB	Technical Data	Value required by	Norm	Reached values
F	Caracteristiques Techniques	Valeur au terme de la norme	Norme	Valeur reelle
I	Carrateristiche Techniche	Valore prescritti de le norme	Norma	Valore
CZ	Vlastnosti	Hodnota pozadovana normou	Normy	Dosahovana hodnota
PL	Wlasciwosci	Wartosc wymagana wedlug normy	Normy	Wartosc osiagana
		<b>DIN EN 14411 Anhang B, AIIa</b>	<b>EN ISO</b>	
	<p><b>Temperaturwechselbeständigkeit</b> / Thermal shock resistance / Resistance au chok thermique / Resistenza agli sbalzi termici / Odolnost proti zménám teploty / Wytrzymałosc na zmiany temperatury</p> <p><b>Glasurrissefreiheit</b> / Cracking resistance / Resistance aux tresailures / Resistenza al cavillo / Odolnost proti vzniku vlasových trhlin / Wytrzymałość na pęknięcia</p> <p><b>Frostbeständigkeit</b> / Frost resistance / Resistance au gel / Resistenza al gelo / Odolnost proti vlivu mrazu / Odpornosz na scieranie</p>	<p>gefordert (calidad exigida)</p> <p>gefordert</p> <p>gefordert</p>	<p>10545-9</p> <p>10545-11</p> <p>10545-12</p>	<p>erfüllt (cumple la exigencia)</p> <p>erfüllt</p> <p>erfüllt</p>
	<p><b>Chemische Eigenschaften</b> Chemical properties / Propriétés chimiques / propieta chimico / Vlastnosti.... / Wlasciwosci... <b>Beständigkeit gegen Säuren und Laugen</b> / Chemical resistance / Resistance a l'attaque chimique / Resistenza all'attaco chimico / Odolnost proti kyselám a louhum / Odpornosc na dzialanie kwasów i zasad</p> <p><b>Beständigkeit gegen Haushaltschemikalien und Badewasserzusätze</b> / Resistance to chemicals for household use and swimmingpool salts / Resistance aux produits chimiques d'usage domestique et sels pour piscine / Resistenza al prodotti chimici di uso domestico e sali per piscina / Odolnost proti chemikáliim domátnosti / Odporność na dzialanie kwasów i zasad</p> <p><b>Fleckbeständigkeit</b> / Stain resistance / Resistance aux taches / Resistenza alla macchie / Odolnost proty tvorbě skrvn / Odporność na plamienie</p>	<p>min. GB</p> <p>min Klasse 3</p>	<p>10545-13</p> <p>10545-13</p> <p>10545-14</p>	<p>GHA</p> <p>GA</p> <p>Klasse 5</p>
	<p><b>Trittsicherheit</b> Skid resistance / Resist. Glissemen / Resistenza Scivolosita / Odolnost proti smyku / Antipolposlizgowosc</p> <p><b>Trittsicherheit ( Gewerbebereich )</b> / Skid resistance (industrial application) / Resist glissemen (emploi indust.) / Resistenza scivilosita ( applic. ind.) / Odolnost proti smyku / Antipolposlizgowosz</p> <p><b>Trittsicherheit ( Barfußbereich )</b> / Skid resistance / Resist glissemen / Resistenza scivilosita / Odolnost proti smyku / Antipolposlizgowosz</p>			

Schwarzenfeld, den 17.02.10

Pág. 2 – certificado KeraTwin K18 esmaltado