

CERTIFICADO DE PRUEBA

Tipo: Placas cerámicas extruidas - esmaltadas y no esmaltadas - KeraTwin K20

Color: todos los colores estándar

Tamaño: todos los tamaños

D GB F I E	Materialeigenschaften Technical Data Caractéristiques techniques Carrateristiche Techniche Propiedades del material	Produktnorm Value required by Valeur au terme de la norme Valore prescitti delle norme Valor prescrito por DIN EN 14411 Anhang B, AIIa	Prüfnormen Norm Norme Norma Norma de ensayo EN ISO	Prüfgergebnisse Reached values Valeurs réelles Valore Resultados obtenidos
	<p>Physikalische Eigenschaften Physical properties / Propriétés physiques / Propieta fisiche / Propiedades físicas</p> <p>Wasseraufnahme / Water absorption / Absorption d'eau / Assorbimento d'acqua / <u>Absorción de agua</u></p> <p>Bruchlast / Breaking strength / Résistance à la flexion / modulo di rottura / <u>Resistencia a la flexión/carga de rotura</u></p> <p>Linearer Wärmeausdehnungskoeffizient bei Raumtemperatur bis 100°C in K⁻¹ / Linear thermal expansion coefficient / Coefficient de la dilatabilité de température et de longueur / Coefficiente di espansione termica lineare / <u>Coeficiente de dilatación (medición entre la temperatura ambiental y los 100°C)</u></p>	<p>3,0 % < E ≤ 6,0%</p> <p>min. 600 N</p>	<p>10545-3</p> <p>10545-4</p> <p>10545-8</p>	<p>3 - 5 %</p> <p>3000 - 4400 N</p> <p>4,9* 10⁻⁶</p>

D G R F I E	Materialeigenschaften	Produktnorm	Prüfnormen	Prüfergebnisse
	Technical Data	Value required by	Norm	Reached values
	Characteristiques Techniques	Valeur au terme de la norme	Norme	Valeur réelle
	Carrateristiche Technische	Valore prescritti de le norme	Norma	Valore
	Propiedades del material	Valor prescrito por	Norma de ensayo	Resultados obtenidos
		DIN EN 14411 Anhang B, AIIa	EN ISO	
	<p>Temperaturwechselbeständigkeit / Thermal shock resistance / Résistance au choc thermique / Resistenza agli sbalzi termici/ Resistencia a los cambios de temperatura</p> <p>Glasurrissfreiheit / Crazeing resistance / Résistance de l'émail au tressailage / Resistenza al cavillo / Resistencia del esmalte al fisurado</p> <p>Frostbeständigkeit / Frost resistance / Résistance au gel / Resistenza al gelo / Resistencia a las heladas</p> <p>Wärmeleitfähigkeit / Thermal conductivity / Conductibilité thermique / Conductividad térmica</p>	<p>exigida</p> <p>no relevante / exigida</p> <p>exigida</p>	<p>10545-9</p> <p>10545-11</p> <p>10545-12</p>	<p>Cumple la exigencia</p> <p>Cumple la exigencia</p> <p>1 W/mk</p>
	<p>Chemische Eigenschaften Chemical properties / Propriétés chimiques / propieta chimico / Propiedades químicas</p> <p>Beständigkeit gegen Säuren und Laugen / Chemical resistance / Résistance à l'attaque chimique / Resistenza all'attacco chimico / Resistencia a los ácidos y alcalinos</p> <p>Beständigkeit gegen Haushaltschemikalien und Badewasserzusätze / Resistance to chemicals for household use and swimming pool salts / Résistance aux produits chimiques ménagers et aux produits pour piscines / Resistenza al prodotti chimici di uso domestico e sali per piscina / Resistencia a productos químicos de uso doméstico y aditivos para piscinas</p> <p>Fleckbeständigkeit / Stain resistance / Résistance aux taches / Resistenza alla macchie / Resistencia a las manchas</p>	<p>min. UB/ GB</p>	<p>10545-13</p> <p>10545-13</p> <p>10545-14</p>	<p>UHA GHA</p> <p>UA GA</p>
	<p>Dichte / Density / Masse spécifique / Masa específica</p> <p>RITZHÄRTE DER OBERFLÄCHE NACH MOHS GLASIERT: SCRATCH HARDNESS MOHS - GLAZED SURFACES / DUREZA AL RAYADO - ESCALA DE MOHS – SUPERFICIES ESMALTADAS: Güteanforderung nach EN 121 / according to EN 121 / según EN 121</p> <p>RITZHÄRTE DER OBERFLÄCHE NACH MOHS UNGLASIERT: SCRATCH HARDNESS MOHS - UNGLAZED SURF. / DUREZA AL RAYADO - ESCALA DE MOHS – SUPERFICIES NO ESMALTADAS: Güteanforderung nach EN 121 / according to EN 121 / según EN 121</p>	<p>EN 101: 5 – 6</p> <p>EN 101: 6 – 7</p>		<p>aprox. 2,3 g/cm³</p> <p>min. 5</p> <p>min. 6</p>