

PRÜFZEUGNIS NR.: 036/2011

Typ : Steingut trocken gepresst

Artikel – Nr.: BM4049-06

Serie: ICE

Farbe: weiss / matt

Format: 25x44 cm

Werkmaß: 250x442x9

Oberfläche : ebenflächig

D GB	Materialeigenschaften Technical Data	Produktnorm Value required by DIN EN: 14 411 Gruppe: BIII Anhang: L	Prüfnormen Norm EN ISO	Prüfergebnisse Reached values
	A) Maße und Oberflächenbeschaffenheit Determination of Dimensions 1. Länge und Breite (e) / Length and width 2. Dicke / Thickness 3. Geradheit der Kanten / Straightness of sides 4. Rechtwinkligkeit / Rectangularity 5. Ebenflächigkeit / Flatness 6. Oberfläche mängelfrei / Surface without defects	± 0,5% ± 10,0% ± 0,3% ± 0,5% +0,5 / -0,3% min. 95%	10545/2 10545/2 10545/2 10545/2 10545/2 10545/2	± 0,3% ± 5,0% ± 0,2% ± 0,3% +0,3/ -0,2% erfüllt
	B) Physikalische Eigenschaften Physical properties 1. Wasseraufnahme / Water absorption 2. Bruchlast / Breaking strength a. Dicke/thickness ≥7,5 mm b. Dicke/thickness <7,5 mm 3. Biegefestigkeit / Moduls of rupture a. Dicke/thickness ≤7,5 mm b. Dicke/thickness >7,5 mm 4. Schlagfestigkeit / Impact resistance by measurement of coefficient of restitution 5. Linearer Wärmeausdehnungskoeffizient bei Raumtemperatur bis 100°C in K⁻¹ / Linear thermal expansion coefficient	im Mittel >10,0% min. 600 N min. 200 N min. 15 N/mm ² min. 12 N/mm ² Prüfverfahren vorhanden Prüfverfahren vorhanden	10545/3 10545/4 10545/4 10545/4 10545/4 10545/6 10545/8	19,3% 800 N - N - N / mm ² 19,6 N / mm ² nicht relevant nicht relevant

D GB	Materialeigenschaften Technical Data	Produktnorm Value required by DIN EN: 14 411 Gruppe: BIII Anhang: L	Prüfnormen Norm EN ISO	Prüfergebnisse Reached values
	6. Temperaturwechselbeständigkeit / Thermal shock resistance 7. Widerstand gegen Glasurrisse (glasierte Fliesen) / Crazeing resistance (glazed tiles) 8. Feuchtigkeitsausdehnung / Moisture expansion 9. kleine Farbabweichungen / small colour differences	Prüfverfahren vorhanden gefordert Prüfverfahren vorhanden Prüfverfahren vorhanden	10545/9 10545/11 10545/10 10545/16	nicht relevant erfüllt nicht relevant nicht relevant
	C) Chemische Eigenschaften Chemical properties 1. a. Beständigkeit gegen Säuren und Laugen mit hoher Konzentration / Chemical resistance to high concentration b. Beständigkeit gegen Säuren und Laugen mit niedriger Konzentration / Chemical resistance to low concentration 2. Beständigkeit gegen Haushaltschemikalien und Badewasserzusätze / Resistance to chemicals for household use and swimmingpool salts 3. Fleckbeständigkeit / Stain resistance 4. Abgabe von Blei und Cadmium / Lead and cadmium release	Prüfverfahren vorhanden Prüfverfahren vorhanden min. GB min. Klasse 3 Prüfverfahren vorhanden	10545/13 10545/13 10545/13 10545/14 10545/15	nicht relevant nicht relevant GA Klasse 5 nicht relevant
	E) „sonstige Prüfungen“ Other tests			

Bemerkungen:

Meißen 01.09.2011