

Artikel-Nr.: / item no.: / article no.:		Bezeichnung / description / description:		Herstellmaß / production size / cote de fabrication (mm):	
432400		20x20x1,5 Basis 3 hellblau macro R11/B		197x197x15	
		20x20x1,5 Basis 3 light blue macro R11/B			
		20x20x1,5 Basis 3 bleu clair macro R11/B			
Serie / series / série:		Basis 3		Zusätzliche Informationen / additional information / des informations supplémentaires:	
Typ / type / type:		Feinsteinzeug / porcelain stoneware / grés cèrame fin vitrifié			
Formgebung / shaping / façonnement:		trockengepresst / dry pressed / pressé à sec			
Hytect-Veredelung / -coating / -finition:		nein / no / non			
PT-Verquetung/PT upgrading/traitement PT:		ja / yes / oui			
Rektifizierung / rectification / rectification:		nein / no / non			
Oberfläche / surface / surface:		unglasiert / unglazed / non-émailé			
		trittsicher / slip-resistant / antidérapant			
D Materialeigenschaften GB Technical datas F Caractéristiques techniques		Geforderter Wert nach Value required by product Valeur exigée par la norme Gruppe Bla N >= 15 cm DIN EN 14411		Prüfnorm Test standards Nomes d'essai DIN EN ISO	
				Prüfergebnis Reached values Valeur réelle	
A) Maße und Oberflächenbeschaffenheit / dimensions and surfaces /dimension et aspect de surfaces					
A.1 Länge und Breite (e) / length and width / longueur et largeur		± 0,6 % ± 2,0 MM		10545-2	
A.2 Dicke / thickness / épaisseur		± 5 % ± 0,5 MM		10545-2	
A.3 Geradheit der Seiten straightness of sides / rectitude des côtés		± 0,5 % ± 1,5 MM		10545-2	
A.4 Rechtwinkligkeit / rectangularity / angularité		± 0,5 % ± 2,0 MM		10545-2	
A.5 Ebenflächigkeit / flatness / planéité					
a) Mittelpunktwölbung / curvature at centre / bombement au centre		± 0,5 % ± 2,0 MM		10545-2	
b) Kantenwölbung / curvature at the edges / bombement aux bords		± 0,5 % ± 2,0 MM		10545-2	
c) Windschiefe / skewness / gauchissement		± 0,5 % ± 2,0 MM		10545-2	
A.6 Oberfläche mängelfrei / surface without defects / non-défectuosité de la surface		MIN. 95 %		10545-2	
B) Physikalische Eigenschaften / physical properties / propriétés physiques					
B.1 Wasseraufnahme / water absorption / absorption d'eau		EB <= 0,5 % / MAX. EINZELWERT 0,6 %		10545-3	
B.2 Bruchlast / breaking strength / résistance à la rupture		DICKE < 7,5 MM: MIN. 700 N DICKE >= 7,5 MM: MIN. 1 300 N		10545-4	
B.3 Biegefestigkeit / modulus of rupture / résistance à la flexion		MINDESTENS 35 N/MM², MINDESTEINZELWERT 32		10545-4	
B.4 Widerstand gegen Verschleiß / resistance to abrasion / résistance a l'abrasion					
a) Tiefenverschleiß / deep abrasion / l'usure en profondeur		MAX. 175 MM³		10545-6	
b) Oberflächenverschleiß / surface abrasion / l'usure des surfaces		VERSCHLEIßKLASSE / WEAR CLASS / GROUPE D'USURE 0-5		10545-7	
B.5 Linearer Wärmeausdehnungskoeffizient / linear thermal expansion coefficient / coefficient de dilatation thermique					
von Umgebungstemperatur auf 100°C / from ambient temperature to 100°C / de la température ambiante à 100°C		ANGEGEBENER WERT / SPECIFIED VALUE / VALEUR		10545-8	
B.6 Temperaturwechselbeständigkeit / thermal shock resistance / résistance aux chocs thermiques		BESTANDEN NACH / PASSED ACCORDING TO / COMPOSÉ		10545-9	
B.7 Widerstand gegen Glasurrisse / resistance to glaze cracking / résistance de l'email au tressailage		BESTANDEN NACH / PASSED ACCORDING TO / COMPOSÉ		10545-11	
B.8 Frostbeständigkeit / resistance to frost / résistance au gel		BESTANDEN NACH / PASSED ACCORDING TO / COMPOSÉ		10545-12	
B.11 Feuchtigkeitsdehnung / moisture expansion / l'expansion de l'humidité		ANGEGEBENER WERT / SPECIFIED VALUE / VALEUR		10545-10	
B.13 Schlagfestigkeit / resistance to shock / résistance aux chocs		ANGEGEBENER WERT / SPECIFIED VALUE / VALEUR		10545-5	

Artikel-Nr.: / item no.: / article no.:		Bezeichnung / description / description:		Herstellmaß / production size / cote de fabrication (mm):	
432400		20x20x1,5 Basis 3 hellblau macro R11/B		197x197x15	
		20x20x1,5 Basis 3 light blue macro R11/B			
		20x20x1,5 Basis 3 bleu clair macro R11/B			
Serie / series / série:		Basis 3		Zusätzliche Informationen / additional information /des informations supplémentaires:	
Typ / type / type:		Feinsteinzeug / porcelain stoneware / grés cèrame fin vitrifié			
Formgebung / shaping / façonnement:		trockengepresst / dry pressed / pressé à sec			
Hytect-Veredelung / -coating / -finition:		nein / no / non			
PT-Verquetung/PT upgrading/traitement PT:		ja / yes / oui			
Rektifizierung / rectification / rectification:		nein / no / non			
Oberfläche / surface / surface:		unglasiert / unglazed / non-émailé			
		trittsicher / slip-resistant / antidérapant			
D Materialeigenschaften GB Technical datas F Caractéristiques techniques		Geforderter Wert nach Value required by product Valeur exigée par la norme Gruppe Bla N >= 15 cm DIN EN 14411		Prüfnorm Test standards Nomes d'essai DIN EN ISO	Prüfergebnis Reached values Valeur réelle
C) Chemische Eigenschaften / chemical properties / propriétés chimiques					
C.1 Beständigkeit gegen Fleckenbildner / resistance to stains / résistance aux taches					
a) glasiert GL / glazed / émailé		MIN. KLASSE / AT LEAST CLASS / AU MOINS LA CLASSE		10545-14	nicht relevant / not applicable / pas valable
b) unglasiert UGL / unglazed / non émailé		ANGELEGEBENER WERT / SPECIFIED VALUE / VALEUR		10545-14	bis zu Klasse 5 / up to class 5 / jusqu'à classe 5
C.2 Beständigkeit gegen Chemikalien: / resistance to chemicals: / résistance aux produits chimiques					
a) Beständigkeit gegen Säuren und Laugen mit niedriger Konzentration / resistance to acids and alkalis with low concentration / résistance aux acides et lessives faible concentration		ANGELEGEBENER WERT / SPECIFIED VALUE / VALEUR DÉCLARÉE		10545-13	bis zu LA / up to LA / jusqu'à LA
b) Beständigkeit gegen Säuren und Laugen mit hoher Konzentration / resistance to acids and alkalis with high concentration / résistance aux acides et lessives concentration élevée		ANGELEGEBENER WERT / SPECIFIED VALUE / VALEUR DÉCLARÉE		10545-13	bis zu HA / up to HA / jusqu'à HA
c) Beständigkeit gegen Haushaltschemikalien und Badewasserzusätze / resistance to household chemicals and bath water additives / résistance aux produits chimiques de ménage et aux produits pour le bain		MIN. KLASSE / AT LEAST CLASS / AU MOINS LA CLASSE B		10545-13	A
C.3 Freisetzung gefährlicher Stoffe / release of dangerous substances / dégagement de substances dangereuses					
a) Cadmium / cadmium / cadmium (mg/dm²)		ANGELEGEBENER WERT / SPECIFIED VALUE / VALEUR		10545-15	nicht relevant / not applicable / pas valable
b) Blei / lead / plomb (mg/dm²)		ANGELEGEBENER WERT / SPECIFIED VALUE / VALEUR		10545-15	nicht relevant / not applicable / pas valable
D) Trittsicherheit / slip resistance / antidérapance					
D.1 Gewerbebereich / industrial areas / secteur professionne		GRUPPEN / GROUPS / GROUPES R9-13 / V4-10		DIN 16165	R11
D.2 Barfußbereich / barefoot areas / zones pieds nus		GRUPPEN / GROUPS / GROUPES A/B/C		DIN 16165	B
E) Sonstige Prüfungen / other tests / autres tests					