

Werksbescheinigung / Attestation de conformité

Serie/ Série	OAK FLAIR	Article	2877	Nennmaß/ Dimension nominale:	5 x 120 cm
Farbe/ Couleur	EW00, 10, 20, 30, 80			Werkmaß/ Dimension da fabrication	48 x 1197 x 10 mm
Rektifiziert/ rectifié 90°	vilbostone ^{plus}				
RAL:	Die Sterne geben Ihnen dabei einen Hinweis, wie nah die Fliesenfarben an die genannten RAL-Farben herankommen. *** Sterne – fast identisch, ** Sterne – Abweichung; * Stern – stärkere Abweichung <i>Les astérisques vous apportent une précision sur le degré de parenté entre les couleurs des carreaux et les couleurs RAL. *** astérisques – très proches, ** astérisques – semblables, * astérisques – semblables avec cependant de fortes différences</i>				
UPEC-Klassement	/				

Obengenannte Produkte entsprechen der Norm DIN EN 14411 – Tab. G.1 „Fliesen und Platten mit niedriger Wasseraufnahme $E_b \leq 0,5\%$ - Gruppe Bl_a“. Les produits mentionnés ci-dessus sont conformes aux spécifications de la norme NF EN 14411 – Tableau G.1 „Carreaux céramiques pressés à sec, à faible absorption d'eau $E \leq 0,5\%$ - Groupe Bl_a grès cérame”

Eingruppierung:
Classification

Tabelle ZA.1.1 Bodenbeläge innen-aussen / Revêtements de sol l'intérieur/extérieur
Tabelle ZA.1.2 Wandbeläge innen / Revêtements muraux à l'intérieur



Qualitätsmerkmal Caractéristiques	EN ISO	Prüfanforderung Exigence	Ergebnis Résultat			
Maße Dimensions	10545-2	Einhaltung der geforderten Toleranzen Observation des tolérances exigées	Erfüllt réalisé			
Oberflächenbeschaffenheit Aspect de surface	10545-2	mindestens 95 % frei von sichtbaren Fehlern Min. 95 % sans défauts visibles	Erfüllt réalisé			
Wasseraufnahme in % Absorption d'eau % en masse	10545-3	$\leq 0,5\%$ / Einzelwert max. 0,6 % $< 0,5$ Aucun valeur unique 0,6%	Erfüllt réalisé			
Biegefestigkeit in N/mm ² Résistance à la rupture en N/mm ²	10545-4	min. 35 N/mm ² / min. Einzelwert 32 N/mm ² minimum 35 N/mm ² / valeur unique 32 N/mm ²	Erfüllt réalisé			
Bruchlast in N Force de rupture en N	10545-4	min. 700N (Dicke / épaisseur $< 7,5\text{mm}$) min. 1.300N (Dicke / épaisseur $\geq 7,5\text{mm}$)	Erfüllt réalisé			
Schlagfestigkeit durch Messung des Rückprallkoeffizienten Résistance à l'impact (mesurage du coefficient de rebond)	10545-5	Angebener Wert Valeur déclarée	$> 0,8$			
Widerstand gegen Tiefenverschleiß Résistance à l'abrasion profonde des carreaux non émaillés	10545-6	Maximum. 175 mm ³	Erfüllt réalisé			
Lineare thermische Dehnung bis 100° C in K ⁻¹ Dilatation thermique linéique, de la température ambiante à 100°C en K ⁻¹	10545-8	Angebener Wert Valeur déclarée	$5,9 \cdot 10^{-6}$ 1/K			
Temperaturwechselbeständigkeit Résistance au choc thermique	10545-9	Bestanden nach EN ISO 10545-1 Conforme à l'EN ISO 10545-1	Erfüllt réalisé			
Feuchtigkeitsdehnung Dilatation à l'humidité	10545-10	Angebener Wert Valeur déclarée	$< 0,06\%$			
Frostbeständigkeit Résistance au gel	10545-12	Bestanden nach EN ISO 10545-1 Conforme à l'EN ISO 10545-1	Erfüllt réalisé			
Beständigkeit gegen Haushaltschemikalien und Badewasserzusätze Rés. aux produits chimiques ménagers et additifs pour eau de piscine	10545-13	min. Klasse B classe B en minimum	A			
Beständigkeit gegen Säuren und Laugen - niedrige Konzentration Résistance aux acides et aux bases - faible concentration	10545-13	Angebener Wert Valeur déclarée	LA			
Beständigkeit gegen Säuren und Laugen - hohe Konzentration Résistance aux acides et aux bases - haute concentration	10545-13	Angebener Wert Valeur déclarée	HA			
Beständigkeit gegen Fleckenbildner Résistance aux produits tachants	10545-14	min. Klasse 3 classe 3 en minimum	Klasse 5 Class 5			
Abgabe von Blei und Cadmium Dégageement de plomb et de cadmium	10545-15	Angebener Wert Valeur déclarée	Pb $< 0,001$ mg/dm ³ Cd $< 0,01$ mg/dm ³			
Kleine Farbabweichungen Légères différences de couleur	10545-16	Glasiert / les carreaux émaillés $\Delta E_{cmc} < 0,75$ Unglasiert / les carreaux non émaillés $\Delta E_{cmc} < 1,0$	Erfüllt Réalisé			
Rutschhemmung Gewerb. Bereich Résistance au glissement – zone commercial	CEN/TS 16165 –	Angabe der Gruppe, wenn vereinbart Declaration de la group, si préfixé	-			
Rutschhemmung Barfuß-Bereich Résistance au glissement – zone aux pieds nus	CEN/TS 16165 –	Angabe der Gruppe, wenn vereinbart Declaration de la groupe, si convenu	-			
Pendelprüfung zur Bestimmung der Reibung Test du pendule – test de la friction	CEN/TS 16165 – Anhang C	Angebener Wert, wenn vereinbart Valeur déclarée, si convenu	96 wet	96 dry	57 wet	57 dry
Bestimmung des Gleitreibungskoeffizienten μ Coefficient de friction de glissement μ	CEN/TS 16165 –	Angebener Wert, wenn vereinbart Valeur déclarée, si convenu	-			

