

ABEA

17/05/2022

Abéa CENDRE
Abéa CRAIE
Abéa LIN
Abéa MIEL

Abéa CENDRE Str Outdoor Plus
Abéa LIN Str Outdoor Plus
Abéa MIEL Str Outdoor Plus

GRES CERAME COLORE DANS LA MASSE – FULL BODY
PORCELAIN - DURCHGEFÄRBTEN FEINSTEINZEUG - GRES
PORCELLANATO COLORATO IN MASSA - GRES PORCELANICO
COLOREADO EN MASA

NOTES TECHNIQUES - TECHNICAL INFORMATION - TECHNISCHE
AUSKÜNFTE - CARATTERISTICHE TECNICHE - NOTAS TÉCNICAS
Classification selon EN 14411 ISO 13006 annexe G groupe Bla avec E≤0,5% UGL
Classification in accordance with EN 14411 ISO 13006 annex G standards Bla with
E≤0,5% UGL
Klassifizierung gemäß EN 14411 ISO 13006 anlage G Gruppe Bla mit E≤0,5% UGL
Classificazione secondo EN 14411 ISO 13006 annesso G gruppo Bla con E≤0,5%
UGL
Clasificaciòn segùn EN 14411 ISO 13006 anexo G grupo Bla con E≤0,5% UGL

CARACTERISTIQUE TECHNIQUE TECHNICAL CHARACTERISTIC TECHNISCHE AUSKUNFTE CARATTERISTICA TECNICA CARACTERISTICA TECNICA	NORME NORMS NORM NORMA NORMA	VALEUR MOYENNE NOVOCERAM** AVERAGE NOVOCERAM VALUE** NOVOCERAM DURCHSCHNITTSWERT** VALORE MEDIO NOVOCERAM** VALOR MEDIO NOVOCERAM**
Détermination des caractéristiques dimensionnelles et qualité de surface* Determination of the dimensional specifications and surface quality* Bestimmung der dimensionalen Eigenschaften und Oberflächenqualität* Determinazione delle caratteristiche dimensionali e qualità di superficie* Determinación de las características dimensionales y calidad de superficie*	ISO 10545 - 2	Conforme – In accordance – Erfüllt – Conforme - Conforme
Absorption d'eau % - Water absorption % - Wasseraufnahme % - Assorbimento % d'acqua - Absorción % de agua	ISO 10545 - 3	≤ 0.5%
Résistance à la flexion - Bedding strength – Biegefestigkeit - Resistenza alla flessione - Resistencia à la flexion	ISO 10545 - 4	Conforme – In accordance – Erfüllt – Conforme - Conforme S≥1300 N R≥35 N/mm ²
	EN 1339	Abéa Str Outdoor Pus Charge de rupture moyenne : 14,5 kN ⁽¹⁾ Charge de rupture minimale : 12,6 kN ⁽¹⁾ Résistance à la flexion moyenne : 54 MPa ⁽¹⁾ Résistance à la flexion minimale : 48 MPa ⁽¹⁾ Marquage T11 ⁽¹⁾
Résistance au choc – Impact resistance – Schlagfestigkeit – Resistenza all'urto – Resistencia al choque	ISO 10545 - 5	Abéa Str Outdoor Pus Coeff. de restitution – Coeff. of restitution – Restitutionskoeffizient – Coeff. di restituzione – Coef. de restitución 0,83
Résistance à l'abrasion profonde - Deep scratch resistance - Widerstand gegen Tiefenverschleiss - Resistenza all'abrasione profonda - Resistencia a la abrasion profunda	ISO 10545 - 6	Conforme – In accordance – Erfüllt – Conforme I≤32mm V≤175mm

ORGANISATION AVEC
SYSTÈME QUALITÉ CERTIFIÉ
PAR DNV
ISO 9001

ORGANISATION AVEC
SYSTÈME ENVIRONNEMENTAL
CERTIFIÉ PAR DNV
ISO 14001

ORGANISATION AVEC
SYSTÈME ÉNERGÉTIQUE
CERTIFIÉ PAR DNV
ISO 50001

Coefficient de dilatation thermique linéaire - Thermal linear expansion coefficient - Koefizient der linearen thermischen Dehnung - Coefficiente di dilatazione termica lineare - Coefficiente de dilatacion termica lineal	ISO 10545 - 8	Conforme – In accordance – Erfüllt – Conforme - Conforme	
Résistance aux écarts de température - Thermal shock resistance – Temperaturwechselbeständigkeit - Resistenza agli sbalzi termici - Resistencia a los cambios térmicos	ISO 10545 - 9	Conforme – In accordance – Erfüllt – Conforme - Conforme	
Dilatation à l'humidité - Expansion in humidity - Feuchtedehnung - Dilatazione all'umidità - Dilatacion con la humedad	ISO 10545 - 10	Conforme – In accordance – Erfüllt – Conforme - Conforme	
Résistance au gel - Frost resistance – Frostbeständigkeit - Resistenza al gelo - Resistencia a la helada	ISO 10545 - 12	Conforme – In accordance – Erfüllt – Conforme - Conforme	
Résistance à l'attaque chimique* - Resistance to chemical attack* - Chemische Beständigkeit* - Resistenza all'attacco chimico* - Resistencia al ataque químico*	ISO 10545 - 13	Conforme – In accordance – Erfüllt – Conforme - Conforme	
Résistance aux taches - Resistance to stains – Fleckenbeständigkeit - Resistenza alle macchie - Resistencia a las manchas	ISO 10545 - 14	Conforme – In accordance – Erfüllt – Conforme - Conforme	
Propriétés antidérapantes - Anti-slip properties - Rutschfeste Eigenschaften - Proprietà antiscivolosità - Propiedades antiderrapantes	DIN 51-130 (XP-P05-010)	Abéa :	R10 (équivalent à PC10) ***
		Abéa Str Out Plus :	R11 (équivalent à PC20) ***
	DIN 51-097 (XP-P05-010)	Abéa :	A+B (équivalent à PN18)***
		Abéa Str Out Plus :	A+B+C (équivalent à PN24)***
Emission de COV – VOC emissions – VOC-Emissionen – Emissioni di COV – Emisiones de COV	Qualité de l'Air intérieur Indoor Air Quality Raumlufthqualität Qualità dell'Aria Interna Calidad del Aire Interior	A+	
Certification LEED –LEED Certification – LEED-Zertifizierung - Certificazione LEED - Certificación LEED	SS (Sustainable Sites) MR (Materials & Resources) IEQ (Indoor Environmental Quality)	Permet l'obtention de crédits LEED - Voir Catalogue Général Allows to obtain LEED credits - See General Catalog Erlaubt LEED-Punkts zu erhalten - Siehe Gesamtkatalog Permette di ottenere crediti LEED – Vedi Catalogo Generale Permite obtener créditos LEED - Véase Catálogo General	

* Valeurs rapportées aux calibres de production – Above values refer to production calibers – Eigenschaften mit Bezug auf produktionskaliber – Valori riferiti ai calibri di produzione – Valores con referencia a los calibres de producción

** Valeurs se référant à la finition naturelle du produit et à des productions moyennes. Nous sommes disponibles pour le contrôle de l'éventuel lot concerné par l'achat – As far as values relating to the matt finish of the product and to medium production lots are concerned, we are willing to check the lot you are intrested to purchasing – Werte bezogen auf das natürliche Produktfinish und mittelgroße Produktionsmengen. Für eventuelle Prüfungen der zu erwerbenden Warenposten stehen wir gern zur Verfügung – Valori relativi alla finitura naturale del prodotto e relativi a produzioni medie, ci rendiamo disponibili alla verifica dell'eventuale lotto interessato all'acquisto – Valores correspondientes al acabado natural del producto y a producciones medias; estamos disponibles para verificar el lote en cuestión en el momento de la compra.

*** Résultats des tests effectués par des laboratoires extérieurs accrédités. Ils sont à disposition de toute personne intéressée auprès de nos bureaux. Il est possible d'effectuer des contrôles supplémentaires sur d'éventuels lots qui pourraient vous intéresser – Results of tests conducted by accredited external laboratories. They are available to any interested person at our offices. It is possible to carry out additional checks on potential lots that might interest you – Ergebnisse der Tests von akkreditierten externen Labors durchgeführt. Sie sind erhältlich für jede interessierte Person in unserem Büro. Es ist möglich, zusätzliche Kontrollen durchführen zu möglichen Lose, die Sie interessieren könnten – Risultati di test effettuati presso laboratori esterni accreditati. Sono a disposizione di tutte le persone interessate presso i nostri uffici. È possibile effettuare controlli supplementari su lotti che potrebbero eventualmente interessarvi.

*Pour produits chimiques à usage domestique et additifs pour piscines – For domestic chemicals and swimming pool additives – Für chemische Produkte für den Hausgebrauch und Schwimmbadzusätze – Per prodotti chimici di uso domestico e additivi per piscina – Para productos químicos de uso doméstico y aditivos para piscina.

⁽¹⁾ Valable uniquement sur le format 60x60 cm Outdoor Plus

ORGANISATION AVEC
SYSTÈME QUALITÉ CERTIFIÉ
PAR DNV
ISO 9001

ORGANISATION AVEC
SYSTÈME ENVIRONNEMENTAL
CERTIFIÉ PAR DNV
ISO 14001

ORGANISATION AVEC
SYSTÈME ÉNERGÉTIQUE
CERTIFIÉ PAR DNV
ISO 50001

CLASSEMENT UPEC

CLASSEMENT QB-UPEC•D+ ABEA

UPEC	20x120 Rect ep 9,5
Abéa CENDRE	U4 P2 E3 C2
Abéa CRAIE	U4 P2 E3 C2
Abéa LIN	U4 P2 E3 C2
Abéa MIEL	U4 P2 E3 C2

CLASSEMENT QB-UPEC•F+ ABEA STR OUTDOOR PLUS

UPEC	60x60 Rect ep 20,0	30x120 Rect ep 20,0
Abéa CENDRE Str Out Plus	U4 P3 E3 C2	/
Abéa LIN Str Out Plus	U4 P3 E3 C2	/
Abéa MIEL Str Out Plus	U4 P3 E3 C2	/

Seul le site internet du CSTB fait foi, pour vérifier les classements UPEC indiqués, merci de consulter le site cstb.fr