

OUTDOOR +

25/04/2022

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 AUSKÜNFTEN - 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

Produits

Abé CENDRE	Fas GRIS	Noa FLOTTE Plein Air	Ter GREIGE
Abé LIN	Fas PLOMB	Noa NATUREL Plein Air	Ter IVOIRE
Abé MIEL	Fas SABLE	Ott BETON	Ter PERLE
Azi CHAUD	Geo IVOIRE	Ott IVOIRE	Tib LIGHT
Azi FROID	Geo GRIS	Ott PLOMB	Tib NATURAL
CAST Str	Ico BLEU	Rac CLAIR	Way FER
Cht GRIS	Kob CALCITE	Rac DORE'	Way QUARTZ
Cht IVOIRE	Kob QUARTZ	Sam PERLE Str	
Cht MOKA	Kob BERYL	Sam PLOMB Str	
Cht SABLE	Los CALCITE	Tab CLAIR	
Cub CLAIR	Los DACITE	Tab NATUREL	
Cub FROID	Los DOLOMITE	Tab GRIS	
Cub FONCE	Los GRAPHITE		

CARACTERISTIQUE TECHNIQUE TECHNICAL CHARACTERISTIC TECHNISCHE AUSKUNFTEN 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 - Bending strength – Biegefestigkeit - Resistenza alla flessione - Resistencia à la flexion	ISO 10545 - 4	Conforme – In accordance – Erfüllt – Conforme - Conforme S≥1300 N R≥35 N/mm2	
	EN 1339	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⁾
Poinçonnement – Static load – Statische last – Carico statico – Punzanodo	EN 12825	Centre du carreau : 8,86 kN ⁽¹⁾ Côté le plus faible : 5,84 kN ⁽¹⁾ Diagonale : 11,79 kN ⁽¹⁾	

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

Résistance au choc – Impact resistance – Schlagfestigkeit – Resistenza all'urto – Resistencia al choque	ISO 10545-5	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 l≤32mm V≤175mm
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 quimico	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 antiscivolisità - Propiedades antiderrapantes	DIN 51-130 (XP-P05-010) DIN 51-097 (XP-P05-010)	Azimut, Fast, Geo, Icône, Kobe, Losa, Otto, Samsara Str, Cast Str, Tablon, Teranga, Tiber : R11 (équivalent à PC20) *** Cubes, Noa Plein Air: R12 (équivalent à PC27) *** Azimut, Fast, Icône, Kobe, Losa, Otto, Samsara Str, Tablon : A+B (équivalent à PN18) *** Cast Str, Cubes, Geo, Noa Plein Air, Teranga, Tiber : A+B+C (équivalent à PN24) ***
Emission de COV – VOC emissions – VOC-Emissionen – Emissioni di COV – Emissiones de COV	Qualité de l'Air intérieur Indoor Air Quality Raumluftqualität 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 su 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 interested 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

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 QB-UPEC·F+

UPEC	60x60 Rect ep 20,0	45x90 Rect ep 20,0	60x90 Rect ep 20,0	80x80 Rect ep 20,0	90x90 Rect ep 20,0	30x120 Rect ep 20,0	60x120 Rect ep 20,0
Abéa CENDRE	U4 P3 E3 C2					/	
Abéa LIN	U4 P3 E3 C2					/	
Abéa MIEL	U4 P3 E3 C2					/	
Azi CHAUD	U4 P3 E3 C2						
Azi FROID	U4 P3 E3 C2	/					
CAST Str	U4 P3 E3 C2	/	/				
Cht GRIS			/	/			
Cht IVOIRE			/	/			
Cht MOKA			/	/			
Cht SABLE			/	/			
Cub CLAIR	U4 P3 E3 C2						
Cub FROID	U4 P3 E3 C2						
Cub FONCE	U4 P3 E3 C2						
Fas GRIS	U4 P3 E3 C2						
Fas PLOMB	U4 P3 E3 C2						
Fas SABLE	U4 P3 E3 C2						
Geo IVOIRE	U4 P3 E3 C2	/					
Geo GRIS	U4 P3 E3 C2	/					
Ico BLEU	U4 P3 E3 C2						
Kob CALCITE	U4 P3 E3 C2	/					
Kob QUARTZ	U4 P3 E3 C2	/					
Kob BERYL	U4 P3 E3 C2	/					
Los CALCITE	U4 P3 E3 C2						/

UPEC	60x60 Rect ep 20,0	45x90 Rect ep 20,0	60x90 Rect ep 20,0	80x80 Rect ep 20,0	90x90 Rect ep 20,0	30x120 Rect ep 20,0	60x120 Rect ep 20,0
Los DACITE	U4 P3 E3 C2						/
Los DOLOMITE	U4 P3 E3 C2						/
Los GRAPHITE	U4 P3 E3 C2						/
Noa FLOTTE Plein Air	U4 P3 E3 C2						
Noa NATUREL Plein Air	U4 P3 E3 C2						
Ott IVOIRE	U4 P3 E3 C2						
Rac CLAIR	U4 P3 E3 C2		/	/			
Rac DORE'	U4 P3 E3 C2		/	/			
Sam PERLE Str	U4 P3 E3 C2						
Sam PLOMB Str	U4 P3 E3 C2						
Tab CLAIR	U4 P3 E3 C2					/	
Tab NATUREL	U4 P3 E3 C2					/	
Tab GRIS	U4 P3 E3 C2					/	
Ter GREINGE					/		
Ter IVOIRE					/		
Ter PERLE					/		
Tib LIGHT	U4 P3 E3 C2		/				
Tib NATURAL	U4 P3 E3 C2		/				
Way FER	U4 P3 E3 C2			/			/
Way QUARTZ	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