

OUTDOOR +

06/02/2019

Produits	60x60x2	45x90x2	30x120x2	GRES CERAME COLORE DANS LA MASSE FULL BODY PORCELAIN DURCHGEFÄRBTEM FEINSTEINZEUG GRES PORCELLANATO COLORATO IN MASSA GRES PORCELANICO COLOREADO EN MASA
Azi CHAUD	X			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
Azi FROID	X	X		
CAST Str	X	X		
Cub CLAIR	X			
Cub FROID	X			
Cub FONCE	X			
Fas GRIS	X			
Fas PLOMB	X			
Fas SABLE	X			
Geo IVOIRE	X	X		
Geo GRIS	X	X		
Ico BLEU	X			
Kob CALCITE	X	X		
Kob QUARTZ	X	X		
Kob BERYL	X	X		
Noa FLOTTE Plein Air	X			
Noa NATUREL Plein Air	X			
Ott BETON	X			
Ott IVOIRE	X			
Ott PLOMB	X			
Sam PERLE Str	X			
Sam PLOMB Str	X			
Tab CLAIR	X		X	
Tab NATUREL	X		X	
Tab GRIS	X		X	

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 - Absorciòn % de agua	ISO 10545 - 3	≤ 0.5%
Résistance à la flexion - Beding 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⁾

**COMPANY WITH
QUALITY SYSTEM
CERTIFIED BY DNV GL
= ISO 9001 =**

**COMPANY WITH
ENVIRONMENTAL SYSTEM
CERTIFIED BY DNV GL
= ISO 14001 =**

**COMPANY WITH ENERGY
MANAGEMENT SYSTEM
CERTIFIED BY DNV GL
= 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 I≤32mm V≤175mm
Coefficient de dilatation thermique linéaire - Thermal linear expansion coefficient - Koeffizient 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 antiscivolosità - Propiedades antiderrapantes	DIN 51-130 (XP-P05-010) DIN 51-097 (XP-P05-010)	Azimut, Fast, Geo, Icône, Kobe, Otto, Samsara Str, Cast Str, Tablon : R11 (équivalent à PC20) *** Cubes, Noa Plein Air: R12 (équivalent à PC27) *** Azimut, Fast, Icône, Kobe, Otto, Samsara Str, Tablon : A+B (équivalent à PN18) *** Cast Str, Cubes, Geo, Noa Plein Air : 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 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

**COMPANY WITH
QUALITY SYSTEM
CERTIFIED BY DNV GL
= ISO 9001 =**

**COMPANY WITH
ENVIRONMENTAL SYSTEM
CERTIFIED BY DNV GL
= ISO 14001 =**

**COMPANY WITH ENERGY
MANAGEMENT SYSTEM
CERTIFIED BY DNV GL
= ISO 50001 =**

CLASSEMENT UPEC·F+

UPEC	60x60 Rect ep 20,0	45x90 Rect ep 20,0	30x120 Rect ep 20,0
Azi CHAUD	Classement UPEC·F+ revendiqué Dossier CSTB n°2.6.001		
Azi FROID	Classement UPEC·F+ revendiqué Dossier CSTB n°2.6.001	/	
CAST Str	U4 P3 E3 C2	/	
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		
Noa FLOTTE Plein Air	U4 P3 E3 C2		
Noa NATUREL Plein Air	U4 P3 E3 C2		
Ott BETON	U4 P3 E3 C2		
Ott IVOIRE	U4 P3 E3 C2		
Ott PLOMB	U4 P3 E3 C2		
Sam PERLE Str	U4 P3 E3 C2		
Sam PLOMB Str	U4 P3 E3 C2		
Tab CLAIR	Classement UPEC·F+ revendiqué Dossier CSTB n°2.6.001		/
Tab NATUREL	Classement UPEC·F+ revendiqué Dossier CSTB n°2.6.001		/
Tab GRIS	Classement UPEC·F+ revendiqué Dossier CSTB n°2.6.001		/

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

**COMPANY WITH
QUALITY SYSTEM
CERTIFIED BY DNV GL
= ISO 9001 =**

**COMPANY WITH
ENVIRONMENTAL SYSTEM
CERTIFIED BY DNV GL
= ISO 14001 =**

**COMPANY WITH ENERGY
MANAGEMENT SYSTEM
CERTIFIED BY DNV GL
= ISO 50001 =**