

## STANDARD



<b>010</b>	<b>217</b>	<b>GRES CERAME TECHNIQUE – TECHNICAL PORCELAIN STONEWARE – TECHNISCHES FEINSTEINZEUG - GRES PORCELLANATO TECNICO - GRES PORCELANICO TECNICO</b>  NOTES TECHNIQUES - TECHNICAL INFORMATION - TECHNISCHE AUSKÜNFTE - CARATTERISTICHE TECNICHE - NOTAS TÉCNICAS Classification selon EN 14411 ISO 13006 annexe G groupe Bla avec Es0,5% UGL Classification in accordance with EN 14411 ISO 13006 annex G standards Bla with Es0,5% UGL Klassifizierung gemäß EN 14411 ISO 13006 anlage G Gruppe Bla mit Es0,5% UGL Classificazione secondo EN 14411 ISO 13006 annesso G gruppo Bla con Es0,5% UGL Clasificación según EN 14411 ISO 13006 anexo G grupo Bla con Es0,5% UGL
<b>030</b>	<b>230</b>	
<b>050</b>	<b>300</b>	
<b>060</b>	<b>400</b>	
<b>123</b>	<b>414</b>	
<b>150</b>	<b>415</b>	
<b>200</b>	<b>507</b>	

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 - Beding strength – Biegefestigkeit - Resistenza alla flessione - Resistencia a la flexion	ISO 10545 - 4	Conforme – In accordance – Erfüllt – Conforme - Conforme S≥1300 N R≥35 N/mm <sup>2</sup>
Résistance à l'abrasion profonde - Deep scratch resistance - Widerstand gegen Tiefenverschleiss - Resistenza all'abrasione profond - 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 - 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 - Resistencia 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)	Natural : R10 (équivalent à PC10)

\* 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.

\*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.

### CLASSEMENT UPEC

UPEC	20x20 ep 7,6	30x30 ep 7,6
010		U4P4E3C2
030	U4P4E3C2	U4P4E3C2
050	U4P4E3C2	U4P4E3C2
060		U4P4E3C2
123	U4P4E3C2	U4P4E3C2
150	U4P4E3C2	U4P4E3C2
217	U4P4E3C2	U4P4E3C2
230	U4P4E3C2	U4P4E3C2
414		U4P4E3C2
415	U4P4E3C2	U4P4E3C2
507		U4P4E3C2

**COMPANY WITH ENVIRONMENTAL  
MANAGEMENT SYSTEM CERTIFIED BY DNV**

**= ISO 14001:2004 =**

**COMPANY  
WITH QUALITY MANAGEMENT  
SYSTEM CERTIFIED BY DNV**

**= ISO 9001:2000 =**