

### CHINON MERCUREY SAVIGNY

### 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  
 Clasificación según EN 14411 ISO 13006 anexo G grupo Bla con E≤0,5% UGL

| CARACTERISTIQUE TECHNIQUE<br>TECHNICAL CHARACTERISTIC<br>TECHNISCHE AUSKUNFTE<br>CARATTERISTICA TECNICA<br>CARACTERISTICA TECNICA   | NORME<br>NORMS<br>NORM<br>NORMA<br>NORMA | VALEUR MOYENNE NOVOCERAM**<br>AVERAGE NOVOCERAM VALUE**<br>NOVOCERAM DURCHSCHNITTSWERT**<br>VALORE MEDIO NOVOCERAM**<br>VALOR MEDIO NOVOCERAM** |
|---|--|---|
| Détermination des caractéristiques dimensionnelles et qualité de surface*<br>Determination of the dimensional specifications and surface quality*<br>Bestimmung der dimensionalen Eigenschaften und Oberflächenqualität*<br>Determinazione delle caratteristiche dimensionali e qualità di superficie*<br>Determinación de las características dimensionales y calidad de superficie* | ISO 10545 - 2                            | Conforme – In accordance – Erfüllt – Conforme - Conforme  |
| Absorption d'eau % - Water absorption % - Wasseraufnahme % -<br>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<br>F <sub>Fl</sub> ≥1300 N<br>σ <sub>Fl</sub> ≥35 N/mm <sup>2</sup>                    |
| 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<br>l≤32mm<br>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*<br>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)                  | R9 (équivalent à PC6)   |

\* 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     | 30x30 NR<br>ep 7,6 | 45x45 NR<br>ep 9,5 | 30x60 RECT<br>ep 9,5 | 60x60 RECT<br>ep 9,5 |
|----------|--------------------|--------------------|----------------------|----------------------|
| CHINON   | U4 P4 E3 C2        | U4 P4+ E3 C2       |                      |                      |
| MERCUREY | U4 P4 E3 C2        | U4 P4+ E3 C2       | U4 P4 E3 C2          | U4 P4 E3 C2          |
| SAVIGNY  | U4 P4 E3 C2        | U4 P4+ E3 C2       |                      |                      |

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 =**