
norme française

NF D 14-601
Septembre 1986

Appareils sanitaires
Céramique sanitaire émaillée
Spécifications générales

E : Sanitary appliances — Vitreous enamelled sanitary ceramic — General specifications

D : Sanitär — Emaillierte Sanitärkeramik — Allgemeine Anforderungen

Norme française homologuée par décision du Directeur Général de l'afnor le 20 août 1986 pour prendre effet le 20 septembre 1986.

correspondance À la date de publication de la présente norme, il n'existe pas de travaux européens ou internationaux sur le sujet.

analyse La présente norme définit les différents types de matériaux céramiques sanitaires et fixe les caractéristiques propres à la céramique, blanche ou de couleur, utilisée pour la fabrication des appareils sanitaires, ainsi que les moyens de contrôle pour en vérifier la qualité.

descripteurs **Thésaurus International Technique** : appareil sanitaire, céramique émaillée, définition, caractéristique, aspect, hygiène, caractéristique physique, caractéristique chimique.

modifications

corrections

AVANT-PROPOS

Les termes utilisés pour caractériser les défauts sont tout à fait génériques, bien connus et couramment employés par les professionnels ; en conséquence, une similitude ou une transposition systématique de ces termes d'un matériau à l'autre n'est pas à rechercher (NF D 14-601, NF D 14-602 et NF D 14-603).

1 OBJET ET DOMAINE D'APPLICATION

La présente norme a pour objet de définir les caractéristiques de la céramique émaillée constitutive des appareils sanitaires et d'en fixer les spécifications.

Elle concerne les émaux blancs et de couleur.

2 RÉFÉRENCES

- NF D 14-501 Appareils sanitaires — Résistance des surfaces émaillées à l'abrasion — Méthode d'essai.
- NF D 14-506 Appareils sanitaires — Résistance des surfaces émaillées aux acides à température ambiante — Méthode d'essai conventionnel.
- NF D 14-507 Appareils sanitaires — Résistance des surfaces émaillées aux alcalins à chaud — Méthode d'essai conventionnel.
- NF D 14-508 Appareils sanitaires — Résistance des surfaces émaillées aux agents chimiques domestiques et aux taches — Méthode d'essai.
- NF D 14-509 Appareils sanitaires — Contrôle de la continuité de la couche d'émail — Méthode d'essai.
- NF D 14-512 Appareils sanitaires — Contrôle de l'étanchéité et de la masse d'eau absorbée par la céramique sanitaire — Méthodes d'essais.
- NF X 08-002 Collection réduite des couleurs — Désignation et catalogue des couleurs CCR — Étalons secondaires. Complétée par un nuancier de 91 teintes et 1 table de caractéristiques colorimétriques.

3 DÉFINITION

La céramique sanitaire émaillée est constituée d'un mélange de substances minérales.

Les appareils, mis en forme généralement à température ambiante, sont ensuite soumis à un procédé de cuisson à haute température leur donnant leurs caractéristiques définitives.