

mai 1993

Référence DTU 25.231

travaux de bâtiment

plafonds suspendus en éléments de terre cuite

cahier des charges

E : Building works - Suspended ceilings made from terracotta elements - Technical specifications

D : Bauarbeiten - Hängedecken aus Terrakottateilen - Technische Vorschriften

Statut

Norme française homologuée par décision du Directeur Général de l'afnor le 5 avril 1993 pour prendre effet le 5 mai 1993.

Norme reprenant le DTU 25.231 d'août 1959 sans modifications.

Correspondances

A la date de publication de la présente norme, il n'existe pas de norme ou de projet de norme européenne ou internationale sur le sujet.

Analyse

La présente norme propose les clauses techniques à insérer dans un marché de construction de plafonds formés par la juxtaposition d'éléments de terre cuite de faible épaisseur suspendus par un système d'accrochage non rigide.

Descripteurs

bâtiment, contrat, plafond suspendu, produit en terre cuite

Modifications

Incorpore l'amendement A1 de novembre 1998 paru dans le Cahier CSTB 3081 qui modifie l'article 4.116

Sommaire

Page de garde

Sommaire

chapitre I prescriptions générales

1.1 domaine d'application

1.2 classification

1.3 interdiction d'emploi simultané

chapitre II prescriptions concernant les matériaux

2.1 éléments de terre cuite

2.2 crochets de suspension ou suspentes

2.2.1

2.2.2

2.2.3 fixation des crochets aux supports

2.2.4 formes des crochets

2.2.5 protection des crochets, suspentes et clous

chapitre III prescriptions concernant les supports

3.1 généralités

3.2 charges de service à prévoir

3.2.1 plafonds suspendus à une poutraison existante, ayant d'autres fonctions dans la construction

3.2.2 plafonds suspendus à un solivage spécialement prévu pour cet usage

3.2.3 flèche

3.3 conditions particulières aux supports de diverses natures

3.3.1 solivage en bois

3.3.2 solivage métallique

3.3.3 support en béton armé

chapitre IV 4. prescriptions concernant la mise en oeuvre des matériaux et le mode d'exécution des travaux

4.1 mise en place des plafonds suspendus

4.1.1 généralités communes aux deux catégories de plafonds suspendus

4.1.2 plafonds comportant une armature longitudinale

4.1.3 plafonds ne comportant pas d'armature

4.2 saignées

4.3 percements

4.4 tolérances

4.5 enduits