

Liste des produits de normes harmonisées

Code 05: APPAREILS D'APPUI STRUCTURAUX GOUJONS POUR JOINTS STRUCTURAUX

Norme	Titre	Application	Produit-type	Usages prévus	système(s) d'attestation	Mandat
EN 1337-3	Appareils d'appui structuraux — Partie 3: Appareils d'appui en élastomère	Elle s'applique aux appareils d'appui en élastomère dont les dimensions dans le plan sont inférieures à (1200 x 1200) mm. Elle s'applique aux appareils d'appui frettés des types A, B, C, aux appareils d'appui glissants frettés des types E et D, aux appareils d'appui non frettés et en bande du type F. Elle traite des appareils d'appui à utiliser dans une plage de températures de service allant de - 25 °C à + 50 °C et pendant de courtes périodes jusqu'à + 70 °C.	Appareils d'appui en élastomère ; appareils d'appui en élastomère glissants	Dans les bâtiments et les ouvrages de génie civil où les exigences portant sur des appareils d'appui individuels sont critiques	1	M/104
				Dans les bâtiments et les ouvrages de génie civil où les exigences portant sur des appareils d'appui individuels ne sont pas critiques	3	
EN 1337-4	Appareils d'appui structuraux — Partie 4: Appuis à rouleau	Elle définit les exigences de conception et de fabrication d'appareils d'appui à rouleaux simples et multiples, dans lesquels l'axe de rouleau est horizontal. Les appareils d'appui à rouleaux peuvent être combinés avec des éléments de glissement conformément à la norme EN 1337-2. Les appareils d'appui à rouleau peuvent être combinés avec des appareils d'appui d'autres parties d'EN 1337.	Appareils d'appui à rouleau	Dans les bâtiments et les ouvrages de génie civil où les exigences portant sur des appareils d'appui individuels sont critiques	1	M/104
				Dans les bâtiments et les ouvrages de génie civil où les exigences portant sur des appareils d'appui individuels ne sont pas critiques	3	
EN 1337-5	Appareils d'appui structuraux — Partie 5: Appareils d'appui à pot	Elle spécifie les exigences pour la conception et la fabrication d'appareils d'appui à pot destinés à une utilisation à des températures de service comprises entre - 40 °C et 50 °C. Elle ne s'applique pas aux appareils d'appui soumis à une rotation α supérieure à 0,030 rad sous la combinaison caractéristique d'actions ou ceux qui comportent des coussins en élastomère de diamètre supérieur à 1 500 mm.	Appareils d'appui à pot glissant	Dans les bâtiments et les ouvrages de génie civil où les exigences portant sur des appareils d'appui individuels sont critiques	1	M/104
				Dans les bâtiments et les ouvrages de génie civil où les exigences portant sur des appareils d'appui individuels ne sont pas critiques	3	
EN 1337-6	Appareils d'appui structuraux — Partie 6: Appareils d'appui à balanciers	Elle spécifie les exigences en matière de conception et de fabrication d'appareils d'appui à balancier. Pour accepter les déplacements, les appareils d'appui à balancier peuvent être combinés à un élément de glissement conformément à la norme EN 1337-2. Elle ne s'applique pas aux appareils d'appui soumis à une rotation supérieure à 0,05 rad résultant de la combinaison caractéristique d'actions.	Appareils d'appui à balanciers	Dans les bâtiments et les ouvrages de génie civil où les exigences portant sur des appareils d'appui individuels sont critiques	1	M/104
				Dans les bâtiments et les ouvrages de génie civil où les exigences portant sur des appareils d'appui individuels ne sont pas critiques	3	

EN 1337-7	Appareils d'appui structuraux — Partie 7: Appareils d'appui cylindriques et sphériques comportant du PTFE	Elle spécifie les exigences relatives à la conception et à la fabrication des appareils d'appui cylindriques et sphériques comportant du PTFE.	Appareils d'appui cylindriques et sphériques comportant du PTFE	Dans les bâtiments et les ouvrages de génie civil où les exigences portant sur des appareils d'appui individuels sont critiques	1	M/104
		Elle ne s'applique pas aux appareils d'appui cylindriques et sphériques dont l'angle au centre de la surface (2 q) de glissement est supérieur respectivement à 60° et à 75°.		Dans les bâtiments et les ouvrages de génie civil où les exigences portant sur des appareils d'appui individuels ne sont pas critiques	3	
EN 1337-8	Appareils d'appui structuraux — Partie 8: Appareils d'appui guidés et appareils d'appui bloqués	Elle traite des exigences relatives à la conception et à la fabrication des appareils d'appui guidés et des appareils d'appui bloqués.	Appareils d'appui guidés et appareils d'appui bloqués	Dans les bâtiments et les ouvrages de génie civil où les exigences portant sur des appareils d'appui individuels sont critiques	1	M/104
				Dans les bâtiments et les ouvrages de génie civil où les exigences portant sur des appareils d'appui individuels ne sont pas critiques	3	