

Liste des produits de normes harmonisées

Code 20: PRODUITS DE CONSTRUCTION MÉTALLIQUE ET PRODUITS CONNEXES

Norme	Titre	Application	Produit-type	Usages prévus	système(s) d'attestation	Mandat
EN 1090-1	Exécution des structures en acier et des structures en aluminium — Partie 1: Exigences pour l'évaluation de la conformité des éléments structuraux	Les éléments structuraux en acier et en aluminium ainsi que les kits	Les éléments structuraux en acier et en aluminium	Utilisation structurale dans tous types d'ouvrage de construction	2+	M/120
EN 10025-1	Produits laminés à chaud en aciers de construction — Partie 1: Conditions techniques générales de livraison	Produits longs et plats en aciers de construction laminés, à l'exclusion des profils creux de construction et des tubes	Poutrelles/profilés métalliques de construction laminés à chaud de formes diverses (T,L,H,Z,I, petits profilés en U, cornières), produits plats (plats, tôles et bandes), barres	Utilisation dans les constructions métalliques ou constructions mixtes métal et béton	2+	M/120
EN 10088-4	Aciers inoxydables — Partie 4: Conditions techniques de livraison des tôles et bandes en acier résistant à la corrosion pour usage de construction	Tôles/bandes et feuillards laminés à chaud ou à froid, produits pour usage de construction	Profils/profilés métalliques de construction laminés à chaud de formes diverses (T,L,H,Z,I, petits profilés en U, cornières), produits plats (plats, tôles et bandes), barres	Utilisation dans les constructions métalliques ou constructions mixtes métal et béton	2+	M/120
EN 10088-5	Aciers inoxydables — Partie 5: Conditions techniques des livraisons pour les barres, fils tréfilés, profils et produits transformés à froid en acier résistant à la corrosion pour usage de construction	Barres laminées à chaud ou à froid, du fil machine, des profils et des produits laminés à froid usage de construction	Profils/profilés métalliques de construction laminés à chaud de formes diverses (T,L,H,Z,I, petits profilés en U, cornières), produits plats (plats, tôles et bandes), barres	Utilisation dans les constructions métalliques ou constructions mixtes métal et béton	2+	M/120
EN 10210-1	Profils creux de construction finis à chaud en aciers non alliés et à grains fins — Partie 1: Conditions techniques de livraison	Profils creux finis à chaud, de forme circulaire, carrée, rectangulaire ou elliptique. Ces profils sont formés à chaud avec ou sans traitement thermique ou formés à froid avec traitement thermique ultérieur	Profils creux en acier	Utilisation dans les constructions métalliques ou constructions mixtes métal et béton	2+	M/120
EN 10219-1	Profils creux de construction soudés formés à froid en aciers non alliés et à grains fins — Partie 1: Conditions techniques de livraison	Profils creux circulaires, carrés ou rectangulaires de construction soudés formés à froid sans traitement thermique ultérieur	Profils creux en acier	Utilisation dans les constructions métalliques ou constructions mixtes métal et béton	2+	M/120
EN 10340	Aciers moulés de construction	Aciers moulés pour l'utilisation structurale dans le bâtiment, ouvrages d'art, les routes, les réseaux de canalisations	Profils et profilés pour la construction métallique	Utilisation dans les constructions métalliques ou constructions mixtes métal et béton	2+	M/120
EN 10343	Aciers pour trempe et revenu pour usage de construction — Conditions techniques de livraison	Barres, larges plats, bandes et tôles laminées à chaud, produits forgés fabriqués en aciers non alliés ou alliés pour trempe et revenu	Poutrelles/profilés métalliques de construction laminés à chaud de formes diverses (T,L,H,Z,I, petits profilés en U, cornières), produits plats (plats, tôles et bandes), barres	Utilisation dans les constructions métalliques ou constructions mixtes métal et béton	2+	M/120
EN 13479	Produits consommables pour le soudage — Norme produit générale pour les métaux d'apport et les flux pour le soudage par fusion de matériaux métalliques	Les métaux d'apport et les flux pour le soudage par fusion de matériaux métalliques	Produits consommables pour le soudage	Utilisation dans les constructions métalliques ou constructions mixtes métal et béton	2+	M/120
EN 14399-1	Boulonnerie de construction métallique à haute résistance apte à la précontrainte — Partie 1: Exigences générales	Boulonnerie de construction métallique à haute résistance apte à la précontrainte	Boulonnerie de construction métallique à haute résistance apte à la précontrainte	Ouvrages de structures métalliques	2+	M/120
EN 14545	Structures en bois — Connecteurs	Connecteurs utilisés dans des structures porteuses en bois. Ces connecteurs sont en acier comme les plaques de cisaillement, les anneaux,	Connecteurs	Structure en bois Plaques de cisaillement; crampons; connecteurs à plaque métallique emboutie, plaques à clouer	2+	M/112

Norme	Titre	Application	Produit-type	Usages prévus	système(s) d'attestation	Mandat
	— Exigences	les crampons, les connecteurs à plaque métallique emboutie et les plaques à clouer		Connecteurs anneau	3	
EN 14592	Structures en bois — Eléments de fixation de type tige — Exigences	Eléments de fixation utilisés dans des structures porteuses en bois. Ces éléments de fixation sont en acier comme des pointes, agrafes, vis, broches et boulons avec écrous	Eléments de fixation pour le bois	Pour les produit de structure en bois	3	M/112
EN 15048-1	Boulonnerie de construction métallique non précontrainte – Partie 1: Exigences générales	Boulonnerie de construction métallique non précontrainte	Boulonnerie de construction métallique non précontrainte	Ouvrages de structures métalliques	2+	M/120
EN 15088	Aluminium et alliages d'aluminium – Produits pour applications de structure pour construction – Conditions techniques de contrôle et de livraison	Pièces moulées et les demi-produits en aluminium et alliages d'aluminium pour des ouvrages de structure pour constructions porteurs	Sections/profilés laminés à chaud, formés à froid ou issus d'autres procédés, de formes diverses (T,L,H,Z,I, rigoles, cornières, profils creux, tubes), produits plats (tôles, bandes), barres, pièces moulées, pièces forgées en aluminium ou alliages d'alluminium, protégées ou non contre la corrosion avec un revêtement	Structures métalliques ou structures métalliques composites dans des bâtiments ou des ouvrages de génie civil	2+	M/120