

Liste des produits de normes harmonisées

Code 17: MAÇONNERIE ET PRODUITS CONNEXES UNITÉS DE MAÇONNERIE, MORTIERS, PRODUITS CONNEXES

Norme	Titre	Application	Produit-type	Usages prévus	système(s) d'attestation	Mandat
EN 197-1	Ciment — Partie 1: Composition, spécifications et critères de conformité des ciments courants	27 ciments courants différents, 7 ciments courants résistants aux sulfates, 3 ciments de haut fourneau différents à faible résistance à court terme, 2 ciments de haut fourneau à faible résistance à court terme résistants aux sulfates.	27 ciments courants différents, 7 ciments courants résistants aux sulfates, 3 ciments de haut fourneau différents à faible résistance à court terme, 2 ciments de haut fourneau à faible résistance à court terme résistants aux sulfates	Préparation de béton, mortier, coulis et autres mélanges destinés à la construction et à la fabrication de produits de construction	1+	M/114 en M/128
EN 413-1	Ciment à maçonner — Partie 1: Composition, spécifications et critères de conformité	Ciments à maçonner utilisées en Europe pour la production de mortier destiné au montage de briques et de blocs, ainsi qu'aux enduits intérieurs et extérieurs.	Ciments à maçonner	Préparation de mortier pour le montage de briques et de blocs, et pour les enduits extérieurs et intérieurs	1+	M/114
EN 459-1	Chaux de construction — Partie 1: Définitions, spécifications et critères de conformité	Chaux de construction utilisée pour: la préparation de liant pour mortier, la fabrication d'autres produits de construction, des applications de génie civil.	22 chaux de construction différentes	Préparation de liant pour mortier, la fabrication d'autres produits de construction, des applications de génie civil	2+	M/114
EN 771-1	Spécification pour éléments de maçonnerie — Partie 1: Briques de terre cuite	La norme spécifie les caractéristiques et les exigences de performances pour les briques de terre cuite dont les principaux usages prévus sont des ouvrages en maçonnerie protégée ou non protégée. La norme porte également sur les briques de terre cuite n'ayant pas une forme générale de parallépipède rectangle.	Briques	Murs, poteaux et cloisons	2+, 4	M/116
EN 771-2	Spécifications pour éléments de maçonnerie — Partie 2: Éléments de maçonnerie en silico-calcaire	La norme européenne définit les caractéristiques et les exigences de performances des éléments de maçonnerie en silico-calcaire dont les utilisations principales prévues sont les murs intérieurs, les murs extérieurs, les caves, les fondations et les conduits extérieurs de fumée. La norme porte également sur les éléments de maçonnerie en silico-calcaire n'ayant pas une forme générale de parallépipède rectangle.	Éléments de maçonnerie en silico-calcaire	Murs, poteaux et cloisons	2+, 4	M/116
EN 771-3	Spécifications pour éléments de maçonnerie — Partie 3: Éléments de maçonnerie en béton de granulats (granulats courants et légers)	Cette norme spécifie les caractéristiques et les exigences de performances des blocs en béton de granulats fabriqués à partir de granulats courants et légers ou une combinaison des deux, utilisés, exposés ou non, en maçonnerie courante ou de parement, porteuse ou non, dans des bâtiments ou des ouvrages de génie civil. Cette norme concerne également les éléments de maçonnerie en béton de granulats n'ayant pas une forme générale de parallépipède rectangle, notamment sur les éléments de forme particulière et les accessoires.	Éléments de maçonnerie en béton de granulats	Murs, poteaux et cloisons	2+, 4	M/116
EN 771-4	Spécifications pour éléments de maçonnerie — Partie 4: Éléments de maçonnerie en béton cellulaire autoclavé	Cette norme spécifie les caractéristiques et les exigences de performances des éléments de maçonnerie en béton cellulaire autoclavé (BCA) dont les principales utilisations prévues sont différents types d'applications porteuses et non porteuses sous toutes les formes de murs, y compris les murs à simple ou double paroi, les cloisons, les murs de soutènement, les soubassements et les murs utilisés en sous-sol.	Éléments de maçonnerie en béton cellulaire autoclavé	Murs, poteaux et cloisons	2+, 4	M/116

Liste des produits de normes harmonisées

Code 17: MAÇONNERIE ET PRODUITS CONNEXES UNITÉS DE MAÇONNERIE, MORTIERS, PRODUITS CONNEXES

Norme	Titre	Application	Produit-type	Usages prévus	système(s) d'attestation	Mandat
EN 771-5	Spécifications pour éléments de maçonnerie — Partie 5: Éléments de maçonnerie en pierre reconstituée	Cette norme définit les caractéristiques et les exigences de performances des éléments de maçonnerie en pierre reconstituée utilisés, exposés ou non, principalement en maçonnerie de parement, porteuse ou non, dans des bâtiments ou des ouvrages de génie civil.	Éléments de maçonnerie en pierre reconstituée	Murs, poteaux et cloisons	2+, 4	M/116
EN 771-6	Spécification pour éléments de maçonnerie — Partie 6: Éléments de maçonnerie en pierre naturelle	Cette norme spécifie les caractéristiques et les exigences de performances des éléments de maçonnerie en pierre naturelle, dont la largeur ou l'épaisseur est égale ou supérieure à 80 mm, utilisés essentiellement dans les structures de maçonnerie courante ou de parement, porteuse ou non, dans des bâtiments ou des ouvrages de génie civil. Cette norme couvre les éléments de maçonnerie en pierre naturelle n'ayant pas une forme générale de parallépipède rectangle, notamment les éléments de forme particulière et les accessoires destinés à être utilisés à l'intérieur ou à l'extérieur.	Éléments de maçonnerie en pierre naturelle	Murs, poteaux et cloisons	2+, 4	M/116
EN 845-1	Spécification pour composants accessoires de maçonnerie — Partie 1: Attaches, brides de fixation, étriers de support et consoles	Cette norme spécifie les exigences concernant les attaches murales, brides de fixation, brides de suspension et consoles utilisées pour assurer les liaisons entre des maçonneries et les liaisons entre la maçonnerie et d'autres parties de l'ouvrage ou de la construction, incluant les murs, planchers, poutres et poteaux.	Attaches murales, brides de fixation, étriers supports de solives, consoles	Les liaisons entre des maçonneries et les liaisons entre la maçonnerie et d'autres parties de l'ouvrage	3	M/116
EN 845-2	Spécifications pour composants accessoires de maçonnerie — Partie 2: Linteaux	Cette norme spécifie les exigences concernant les linteaux préfabriqués d'une portée maximale de 4,5 m au-dessus de l'ouverture libre et réalisés en acier, béton cellulaire autoclavé, pierre reconstituée, béton, éléments en terre cuite, éléments en silico-calcaire, éléments en pierre naturelle ou avec une combinaison de ces matériaux.	Linteaux	Dans les murs et cloisons	3	M/116
EN 845-3	Spécifications pour composants accessoires de maçonnerie — Partie 3: Treillis d'armature en acier pour joints horizontaux	Cette norme spécifie les exigences concernant les armatures pour les joints horizontaux de maçonnerie à usage structurel et non structurel.	Armatures	Joints horizontaux	3	M/116
EN 934-2	Adjuvants pour béton, mortier et coulis — Partie 2: Adjuvants pour bétons — Définitions, exigences, conformité, marquage et étiquetage	Cette norme fixe les définitions et les exigences pour les adjuvants utilisés dans les bétons. Elle s'applique aux adjuvants pour bétons non armés, armés et précontraints utilisés dans les bétons fabriqués sur chantier, prêts à l'emploi et préfabriqués. Dans cette norme, les exigences de performance s'appliquent aux adjuvants utilisés dans un béton de consistance normale. Elles peuvent ne pas être applicables aux adjuvants destinés à d'autres types de béton tels que des bétons à consistance terre humide.	Adjuvant	Pour béton	2+	M/128
EN 934-3	Adjuvants pour béton, mortier et coulis — Partie 3: Adjuvants pour mortier de montage — Définitions, exigences, conformité, marquage et étiquetage	Cette norme définit et précise les exigences et les critères de conformité pour les adjuvants utilisés dans le mortier à maçonner à base de ciments. Il s'applique à deux types d'adjuvants, les adjuvants fortement retardateurs de prise et les adjuvants entraîneurs d'air/plastifiants utilisés dans le mortier prêt à l'emploi ainsi que dans le mortier fabriqué sur chantier.	Adjuvant	Pour mortier à maçonner	2+	M/128
EN 934-4	Adjuvants pour béton, mortier et coulis — Partie 4: Adjuvants pour coulis de câble de précontrainte — Définitions, exigences, conformité, marquage et étiquetage	Cette norme définit et spécifie les exigences et les critères de conformité pour les adjuvants devant être utilisés dans les coulis pour câbles de précontrainte conformes à l'EN 447. Elle traite uniquement des adjuvants pour coulis fabriqué sur chantier.	Adjuvant	Pour coulis	2+	M/128

Liste des produits de normes harmonisées

Code 17: MAÇONNERIE ET PRODUITS CONNEXES UNITÉS DE MAÇONNERIE, MORTIERS, PRODUITS CONNEXES

Norme	Titre	Application	Produit-type	Usages prévus	système(s) d'attestation	Mandat
EN 934-5	Adjuvants pour béton, mortier et coulis — Partie 5: Adjuvants pour béton projeté — Définitions, exigences, conformité, marquage et étiquetage	Cette norme définit et spécifie les exigences relatives aux adjuvants destinés spécifiquement à être utilisés dans le béton projeté et leur conformité.	Adjuvant	Pour béton projeté	2+	M/128
EN 998-1	Définitions et spécifications des mortiers pour maçonnerie — Partie 1: Mortiers d'enduits minéraux extérieurs et intérieurs	Cette norme est applicable aux mortiers industriels d'enduits extérieurs et intérieurs à base de liants minéraux utilisés sur les murs, plafonds, poteaux et cloisons.	Mortier d'enduit	Pour enduit	4	M/116
EN 998-2	Définitions et spécifications des mortiers pour maçonnerie — Partie 2: Mortiers de montage des éléments de maçonnerie	Cette norme spécifie les exigences applicables aux mortiers industriels (de montage, jointoiment et rebouchage) utilisés dans les murs, poteaux et cloisons en maçonnerie.	Mortier industriel	Pour enduit	2+, 4	M/116
EN 12859	Carreaux de plâtre — Définitions, spécifications et méthodes d'essai	Carreaux de plâtre à faces lisses destinés principalement à la construction de cloisons de distribution non porteuses ou dedoublages indépendants et à la protection contre le feu de poteaux, de gaines d'ascenseur, de gaines techniques, etc. Les carreaux de plâtre ne sont pas utilisés pour réaliser des plafonds.	Carreaux de plâtre	Murs ou cloisons, selon le cas ayant une fonction de protection contre le feu d'éléments structurels et/ou de compartimentation au feu dans les bâtiments	3	M/106
				Murs ou cloisons, selon le cas, pour des situations et des fonctions non mentionnées ci-dessus	4	
EN 12860	Liants-colles à base de plâtre pour carreaux de plâtre — Définitions, spécifications et méthodes d'essai	Liants-colles à base de plâtre utilisés pour assembler des carreaux de plâtre ou autres éléments en plâtre.	Liants-colles à base de plâtre pour carreaux de plâtre.	Assembler des carreaux de plâtre ou autres éléments en plâtre.	3,4	M/106
EN 13055-1	Granulats légers — Partie 1: Granulats légers pour bétons et mortiers et coulis	Granulats légers et des fillers légers élaborés à partir de matériaux naturels, artificiels ou recyclés et des mélanges de ces granulats afin d'être utilisés dans le béton, le mortier ou le coulis entrant dans la construction des bâtiments, des routes et des ouvrages de génie civil.	Granulats légers pour béton, mortier et coulis	Dans les bâtiments, les routes et autres ouvrages de génie civil	2+, 4	M/125
EN 13055-2	Granulats légers — Partie 2: Granulats légers pour mélanges hydrocarbonés, enduits superficiels et pour utilisation en couches traitées et non traitées	Granulats légers et aux fillers qui en sont issus, élaborés à partir de matériaux naturels, artificiels ou recyclés et des mélanges de ces granulats qui sont utilisés dans les mélanges hydrocarbonés et les enduits superficiels ainsi qu'en couches traitées ou non traitées, à l'exclusion des bétons, mortiers et coulis.	Granulats légers pour mélanges hydrocarbonés et enduits superficiels; Granulats légers pour mélanges traités au liant hydraulique et non traités; Fillers légers pour mélanges hydrocarbonés et enduits superficiels.	Chaussées et autres travaux de génie civil	2+,4	M/125
EN 13139	Granulats pour mortiers	Granulats et des fillers élaborés à partir de matériaux naturels, artificiels ou recyclés et de mélanges de ces granulats utilisés dans les mortiers	Granulats pour mortier	Dans les bâtiments, les routes et autres ouvrages de génie civil	2+, 4	M/125

Liste des produits de normes harmonisées

Code 17: MAÇONNERIE ET PRODUITS CONNEXES UNITÉS DE MAÇONNERIE, MORTIERS, PRODUITS CONNEXES

Norme	Titre	Application	Produit-type	Usages prévus	système(s) d'attestation	Mandat
EN 15368	Liant hydraulique pour applications non structurelles — Définition, spécifications et critères de conformité	Performances finales.	Liant hydraulique pour applications non structurelles	Préparation de mortier pour maçonnerie, enduits intérieurs et extérieurs et autres produits de construction non structureaux	2+	M/114 en M/116
EN 15824	Spécifications pour enduits de maçonnerie organiques extérieurs et intérieurs	Cette norme est applicable aux enduits industriels à base de liants organiques utilisés pour le revêtement extérieur ou intérieur des murs, plafonds, poteaux et cloisons. Les produits sont fabriqués sous forme de pâte, prête à l'emploi, ou sous forme de poudre. Cette norme s'applique également aux enduits extérieurs et intérieurs à base de liants non organiques tels que les silicates, silanes, siloxanes et silicones.	Mortier industriel à base de liants organiques	Pour enduit	1, 3, 4	M/116