

PREFAB

Normen voor vooraf vervaardigde betonproducten

NBN-EN 13369	Algemene bepalingen voor vooraf vervaardigde betonproducten
NBN-B 21-600	Nationale aanvulling bij NBN-EN 13369:2004
NBN-EN 490	Betonnen dakpannen en hulpstukken voor dakbedekking en bekledingselementen
NBN-B 21-701	Daken met betonpannen - Opbouw en uitvoering
NBN-EN 752	Buitenriolering
NBN-EN 771	Delen 2 tot en met 4: Metselstenen, specificaties
PTV 21-001	Betonmetselstenen (gewone en lichte granulaten)
PTV 21-002	Geautoclaveerde Cellenbetonmetselstenen
PTV 21-003	Metselstenen van kalkzandsteen
NBN-EN 1168	Kanaalplaatvloeren
NBN-B 21-605	Nationale aanvulling bij NBN-EN 1168
NBN-EN 1338	Betonstraatstenen
NBN-B 21-311	Nationale aanvulling bij NBN-EN 1339
NBN-EN 1339	Betontegels
NBN-B 21-211	Nationale aanvulling bij NBN-EN 1339
NBN-EN 1340	Betonboordstenen
NBN-B 21-411	Nationale aanvulling bij NBN-EN 1340
PTV 121	Grasbetontegels
PTV 122	Bestratingsproducten van beton voor waterdoorlatende grondbekledingen.
PTV 123	Betonnen draineer- en doorgroeiplaten voor grond- en/of taludbekleding.
PTV 124	Geprefabriceerde betonnen veiligheidsstootbanden
NBN-EN 1520	Geprefabriceerde versterkte elementen van lichtbeton met open structuur
NBN-EN 1857	Schoorstenen - Componenten - Betonnen rookgangen
NBN-EN 1858	Schoorstenen - Componenten - Enkelwandige en meerwandige betonkokers
NBN-EN 1916	Buizen en hulpstukken van ongewapend beton, van staalvezelbeton en van gewapend beton
NBN-B 21-106	Nationale aanvulling bij NBN-EN 1916
NBN-EN 1917	Toegangs- en verbindingsputten van ongewapend beton, van staalvezelbeton en van gewapend beton
NBN-B 21-101	Nationale aanvulling bij NBN-EN 1917
NBN-EN 12446	Schoorstenen - Onderdelen: Betonnen buitendelen
NBN-EN 12737	Roostervloerelementen voor stalgebouwen
NBN-B 21-607	Nationale aanvulling bij NBN-EN 12737
NBN-EN 12794	Funderingspalen
PTV 231	Geprefabriceerde heipalen
NBN-EN 12839	Betondelen voor omheiningen
NBN-EN 12843	Masten en palen
NBN-B 21-602	Toepassingsvoorschriften ter aanvulling van NBN-EN 12843
NBN-EN 13198	Straat- en tuinmeubilair
NBN-EN 13224	Geribde vloerelementen
NBN-B 21-603	Nationale aanvulling bij NBN-EN 13224
NBN-EN 13225	Lijnvormige dragende bouwdelen
NBN-B 21-604	Nationale aanvulling bij NBN-EN 13225
NBN-EN 13693	Bijzondere dakelementen
NBN-EN 13747	Breedplaten voor vloersystemen
NBN-B 21-606	Nationale aanvulling bij NBN-EN 13747
NBN-EN 13748-1	Deel 1: Terrazzo tegels voor gebruik binnenshuis
NBN-EN 13748-2	Deel 2: Terrazzo tegels voor toepassing buitenshuis
NBN-EN 13978-1	Vooraf vervaardigde garages Deel 1: Garages van gewapend beton, monolithisch of bestaande uit enkele elementen met kamerafmetingen
NBN-EN 13978-2	Vooraf vervaardigde garages Deel 2: Garages van staalvezelbeton
NBN-EN 14843	Trappen
NBN-B 21-611	Nationale aanvulling bij NBN-EN 14843
NBN-EN 14844	Rechthoekige kokerelementen
NBN-EN 14991	Funderingselementen
NBN-B 21-609	Nationale aanvulling bij NBN-EN 14991
NBN-EN 14992	Wandelementen
NBN-B 21-612	Nationale aanvulling bij NBN-EN 14992
NBN-EN 15037-1	Combinatievloeren Deel 1: Balken
NBN-EN 15037-2	Combinatievloeren Deel 2: Vulelementen in beton
NBN-EN 15037-3	Combinatievloeren Deel 3: Kleiblokken
PTV 204	Geprefabriceerde balken voor combinatievloeren van betonbalken en vulelementen
NBN-EN 15050	Brugelementen
NBN-EN 15258	Keermuren
NBN-EN 15435	Bekistingsblokken van normaal- en lichtbeton
NBN-EN 15498	Bekistingsblokken van beton met houtsnippers
PTV 21-601	Geprefabriceerde architectonische en industriële elementen van sierbeton
NBN-EN 845-2	Voorschriften voor metselwerktoebehoren - Deel 2: Lateien
PTV 100	Geprefabriceerde producten van ongewapend, van gewapend en van staalvezelversterkt beton voor infrastructuurwerken
PTV 102	Geprefabriceerde rechthoekige kokerelementen van gewapend beton
PTV 104	Cirkelvormige geperforeerde en poreuze buizen van ongewapend beton voor draineer- en infiltratieluidingen
PTV 105	Geprefabriceerde betonnen bakken voor waterafvoer
PTV 114	Geprefabriceerde bekupingen van beton voor septische tanks, zuiveringsinstallaties van huishoudelijke afvalwater en regenwaterputten



BETON

BETON

NBN-EN 206-1 Beton - Deel 1: Specificatie, eigenschappen, vervaardiging en conformiteit
NBN B15-001 Aanvulling op NBN-EN 206-1:
Deel 1: Specificatie, eigenschappen, vervaardiging en conformiteit

STAAL

NBN A 24-301 Staalprodukten-Betonstaal - Staven, draden en gelaste wapeningsnetten
Algemeenheden en gemeenschappelijke voorschriften
NBN A 24-302 Staalprodukten-Betonstaal - Gladde en geribde staven
Gladde en geribde walsdraad
NBN A 24-303 Staalprodukten-Betonstaal - Gladde geribde koudvervormde draad
NBN A 24-304 Staalprodukten-Betonstaal - Gelaste wapeningsnetten
NBN-EN 10080 Staal voor het wapenen van beton - Lasbaar betonstaal - Algemeen
prEN 10138 Voorspanstaal

Beproevingsnormen van...

BETONSPECIE

NBN-EN 12350-1 Monsterneming
NBN-EN 12350-2 Zetmaat
NBN-EN 12350-3 Vebe-proef
NBN-EN 12350-4 Verdichtingsmaat
NBN-EN 12350-5 Schudmaat
NBN-EN 12350-6 Volumiekemassa
NBN-EN 12350-7 Luchtgehalte (drukmethode)
NBN-EN 15564 Geprefabriceerde betonproducten
Harsgebonden beton
Eisen en beproevingsmethoden

ZELFVERDICTEND BETON

EN 12350-8 Uitvloeimaat (Slump flow)
EN 12350-9 V-trechter (V-funnel)
EN 12350-10 Uitvloeigoot (L-Box)
EN 12350-11 Stabiliteit (Sieve Segregation)
EN 12350-12 J-ring

VERHARD BETON

NBN-EN 12390-1 Vorm en afmetingen van proefstukken
NBN-EN 12390-2 Vervaardiging en bewaring van proefstukken
NBN-EN 12390-3 Druksterkte van proefstukken
NBN-EN 12350-4 Druksterkte
Specificatie van drukbanken
NBN-EN 12390-5 Buigtreksterkte van proefstukken
NBN-EN 12390-6 Splijttreksterkte van proefstukken
NBN-EN 12390-7 Volumiekemassa van verhard beton
NBN-EN 12390-8 Waterindringing onder druk
CEN/TS 12390-9 Testinghardened concrete
Freeze-thaw resistance Scaling

STEENACHTIGE MATERIALEN

NBN-EN 992 Bepaling van de volumiekemassa van lichtbeton met open structuur
NBN-EN 1354 Bepaling van de druksterkte van lichtbeton met open structuur
NBN-EN 1521 Bepaling van de buig-treksterkte van lichtbeton met open structuur

METSELSTENEN

NBN-EN 772 Delen 1,2, 6, 9, 10, 11, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 20: Metselsteenproeven

METSELWERK

NBN-EN 1052 Delen 1-5: Beproevingsmethodes voor metselwerk

METSELMORTELS

NBN-EN 1015 Delen 1-21
Proeven voor metselmortel

BETONCONSTRUCTIES

ONTWERP

NBN-EN 1990 + ANB Eurocode - Grondslag van het constructief ontwerp
NBN-EN 1991 + ANB 's Eurocode 1: Belastingen op constructies - Deel 1-1 tot 1-7:
Algemene belastingen - Deel 2: Verkeersbelasting op bruggen
Deel 3: Belastingen veroorzaakt door kranen en machines
NBN-EN 1992 + ANB 's Eurocode 2: Ontwerp en berekening van betonconstructies
Deel 1-1 en 1-2: Algemene regels - Deel 2: Bruggen
Deel 3: Constructies voor kernen en opslaan van stoffen
NBN-EN 1996 + ANB 's Eurocode 6 - Ontwerp en berekening van constructies van metselwerk - Deel 1-1: Gemeenschappelijke regels voor constructies van gewapend en ongewapend metselwerk - Deel 1-2: Algemene regels - Ontwerp en berekening van constructies bij brand - Deel 2: Ontwerp, materiaalkeuze en uitvoering van constructies van metselwerk - Deel 3: Vereenvoudigde berekeningsmethoden voor niet-gewapende constructies van metselwerk

Beproevingsnormen grondstoffen

CEMENT

NBN-EN 196 Delen 1/2/3/6/7/8/9/10
Beproevingsmethoden voor cement
NBN B 15-100 Methodologie voor de evaluatie en attestering van de gebruiks-geschiktheid van cementen en van toevoegsels van type II bestemd voor beton

BEPROEVINGSMETHODE VOOR VliegAS

NBN-EN 451-1 Deel 1: Bepaling van het gehalte aan vrij calciumoxide
NBN-EN 451-2 Deel 2: Bepaling van de fijnheid door nat te zeven

EUROPESE BEPROEVINGSNORMEN VOOR TOESLAGMATERIALEN

NBN-EN 932 Deel 1 tot en met 6:
Beproevingsmethoden voor algemene eigenschappen van toeslagmaterialen
NBN-EN 933 Deel 1 tot en met 10:
Beproevingsmethoden voor geometrische eigenschappen van toeslagmaterialen
NBN-EN 1097 Deel 1 tot en met 10:
Beproevingsmethoden voor de mechanische en fysische eigenschappen van toeslagmaterialen
NBN-EN 1367 Deel 1 tot en met 6:
Beproevingsmethoden voor de thermische eigenschap en de verwerking van toeslagmaterialen
NBN-EN 1744 Deel 1 tot en met 6:
Beproevingen voor de chemische eigenschappen van toeslagmaterialen

HULPSTOFFEN

NBN-EN 480 Deel 1 tot en met 14: Hulpstoffen voor beton, mortel en injectiemortel beproevingsmethoden

AANMAAKWATER

NBN-EN 1008 Aanmaakwater voor beton
Specificatie voor monsterneming, beproeving en beoordeling van de geschiktheid van water, inclusief spoelwater van reinigingsinstallaties

UITVOERING

EN 13670 Het vervaardigen van betonconstructies

BETONVERHARDINGEN

NBN-EN 13877-1 Deel 1: Materialen
NBN-EN 13877-2 Deel 2: Functionele eisen
NBN-EN 13877-3 Deel 3: Specificaties voor deuren bij gebruik in betonverhardingen

BEPROEVING VAN BETON IN CONSTRUCTIES

NBN-EN 12504-1 Deel 1: Boorkernen
Monsterneming, onderzoek en bepaling van de druksterkte
NBN-EN 12504-2 Deel 2: Niet-destructief onderzoek
Bepaling van de terugslagwaarde
NBN-EN 12504-3 Deel 3: Bepaling van de uittrekkingskracht
NBN-EN 12504-4 Deel 4: Bepaling van de ultrasone-pulssnelheid
NBN-EN 13791 Beoordeling van de druksterkte van beton in constructies en vooraf vervaardigde betonelementen

DIVERSEN

NBN-EN-ISO 9001 Kwaliteitsmanagementsystemen eisen
NBN-EN-ISO 14001 Milieumanagementsystemen
Eisen en richtlijnen voor gebruik

VEZELBETON

NBN-EN 14650 Vooraf vervaardigde betonproducten
Algemene regels voor de productiecontrole in de fabriek van staalvezelbeton

BEPROEVINGSMETHODE VOOR STAALVEZELBETON

NBN-EN 14651 Meten van de buig-treksterkte (proportionaliteitsgrens (LOP), reststerkte)
NBN-EN 14721 Meting van het vezelgehalte in betonspecie en verhard beton

BEPROEVINGSMETHODEN VOOR VEZELS IN BETON

NBN-EN 14845-1 Deel 1: Referentie-beton
NBN-EN 14845-2 Deel 2: Invloed op het beton
NBN-EN 1169 Algemene regels voor de productie-beheersing van glasvezelbeton
NBN-EN 14649 Geprefabriceerde betonproducten
Methode voor het bepalen van het behoud van sterkte van glasvezels in cement en beton (SIC TEST)

BETONHERSTELLINGEN

NBN-EN 1504 Delen 1-10: Producten en systemen voor het beschermen en herstellen van betonconstructies



Prefab beton. Duurzaamheid krijgt vorm.

PRÉFAB

Normes pour produits préfabriqués en béton

NBN-EN 13369	Règles communes pour les produits préfabriqués en béton
NBN-B 21-600	Complément nationale à la NBN-EN 13369:2004
NBN-EN 490	Tuiles et accessoires en béton - spécifications
NBN-B 21-701	Toitures en tuiles de béton - Conception et mise en oeuvre
NBN-EN 752	Réseaux d'évacuation et d'assainissement à l'extérieur des bâtiments
NBN-EN 771	Parties 2 à 4: Spécifications pour éléments de maçonnerie
PTV 21-001	Eléments de maçonnerie en béton (granulats courants et légers)
PTV 21-002	Eléments de maçonnerie en béton cellulaire autoclavé
PTV 21-003	Eléments de maçonnerie en silico-calcaire
NBN-EN 1168	Dalles alvéolées
NBN-B 21-605	Complément national à la NBN-EN 1168
NBN-EN 1338	Pavés en béton
NBN-B 21-311	Complément nationale à la NBN-EN 1339
NBN-EN 1339	Dalles en béton
NBN-B 21-211	Complément nationale à la NBN-EN 1339
NBN-EN 1340	Eléments pour bordures en béton
NBN-B 21-411	Complément nationale à la NBN-EN 1340
PTV 121	Dalles-gazon en béton
PTV 122	Produits de pavage en béton pour revêtements de sol perméables à l'eau
PTV 123	Dalles drainantes et ajourées en béton pour recouvrement de sol et/ou de talus
PTV 124	Barrières de sécurité préfabriquées en béton
NBN-EN 1520	Produits préfabriqués armés en béton de granulats légers à structure ouverte
NBN-EN 1857	Conduits de fumée - Composants - Conduits intérieurs en béton
NBN-EN 1858	Conduits de fumée simple et multiparois en béton
NBN-EN 1916	Tuyaux et pièces complémentaires en béton non armé, béton fibré acier et béton armé
NBN-B 21-106	Complément nationale à la NBN-EN 1916
NBN-EN 1917	Regards de visite et boîtes de branchement en béton non armé, béton fibré acier et béton armé
NBN-B 21-101	Complément nationale à la NBN-EN 1917
NBN-EN 12446	Conduits de fumée - Composants - Enveloppes externes en béton
NBN-EN 12737	Caillebotis pour bétail
NBN-B 21-607	Complément national à la NBN-EN 12737
NBN-EN 12794	Pieux de fondation
PTV 231	Pieux battus préfabriqués
NBN-EN 12839	Eléments pour clôtures
NBN-EN 12843	Mâts et poteaux
NBN-B 21-602	Complément nationale à la NBN-EN 12843
NBN-EN 13198	Mobilier urbain et de jardin
NBN-EN 13224	Eléments de plancher nervurés
NBN-B 21-603	Complément national à la NBN-EN 13224
NBN-EN 13225	Eléments de structure linéaires
NBN-B 21-604	Complément national à la NBN-EN 13225
NBN-EN 13693	Eléments spéciaux de couverture
NBN-EN 13747	Prédalles pour systèmes de planchers
NBN-B 21-606	Complément national à la NBN-EN 13747
NBN-EN 13748-1	Partie 1: Carreaux de mosaïque de marbre à usage intérieur
NBN-EN 13748-2	Partie 2: Carreaux de mosaïque de marbre à usage extérieur
NBN-EN 13978-1	Garages préfabriqués en béton - Partie 1 : Exigences pour garages en béton armé, monolithiques ou composés d'éléments individuels de la dimension d'une pièce
NBN-EN 13978-2	Garages préfabriqués en béton Partie 2: Garages en béton de fibres métalliques
NBN-EN 14843	Escaliers
NBN-B 21-611	Complément national à la NBN-EN 14843
NBN-EN 14844	Cadres enterrés
NBN-EN 14991	Eléments de fondation
NBN-B 21-609	Complément national à la NBN-EN 14991
NBN-EN 14992	Eléments de mur
NBN-B 21-612	Complément national à la NBN-EN 14992
NBN-EN 15037-1	Poutrains et entrevous - partie 1 : Poutrelles en béton armé ou précontraint
NBN-EN 15037-2	Poutrains et entrevous - Partie 2: Entrevous béton
NBN-EN 15037-3	Poutrains et entrevous - Partie 3 : Entrevous en terre culte
PTV 204	Poutrelles préfabriquées en béton armé et précontraint pour planchers mixtes composés de poutrelles en béton et d'entrevous
NBN-EN 15050	Eléments de ponts
NBN-EN 15258	Murs de soutènement
NBN-EN 15435	Blocs de coffrage en béton de granulats courants et légers
NBN-EN 15498	Blocs de coffrage non porteurs en béton de bois
PTV 21-601	Eléments en béton décoratif
NBN-EN 845-2	Spécification pour composants accessoires de maçonnerie - Partie 2: Linteaux
PTV 100	Produits préfabriqués en béton non armé, en béton armé et en béton renforcé de fibres d'acier pour travaux d'infrastructure
PTV 102	Eléments de puits rectangulaires préfabriqués en béton armé
PTV 104	Tuyaux circulaires perforés et poreux en béton non armé pour canalisation de drainage et d'infiltration
PTV 105	Bacs préfabriqués en béton pour l'évacuation des eaux
PTV 114	Cuvés préfabriqués en béton pour fosses sceptiques, installations d'épuration des eaux usées domestiques et citernes d'eau de pluie



BÉTON

BÉTON	
NBN-EN 206-1	Béton - Partie 1 : Spécification, performances, production et conformité
NBN B15-001	Supplément à la NBN-EN 206-1
	Béton - Spécification, performances, production et conformité
ACIER	
NBN A 24-301	Produits sidérurgiques - Aciers pour béton armé Barres, fils et treillis soudés - Généralités et prescriptions communes
NBN A 24-302	Produits sidérurgiques - Aciers pour béton armé - Barres lisses et barres à nervures - Fils machine lisses et fils machine à nervures
NBN A 24-303	Produits sidérurgiques - Aciers pour béton armé - Fils écrouis à froid lisses et fils écrouis à froid à nervures
NBN A 24-304	Produits sidérurgiques - Aciers pour béton armé - Treillis soudés
NBN-EN 10080	Aciers pour l'armature du béton - Aciers soudables pour béton armé - Généralités
prEN 10138	Acier pour précontrainte

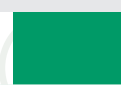
Normes d'essai pour...

BÉTON FRAIS	
NBN-EN 12350-1	Echantillonnage
NBN-EN 12350-2	Essais d'affaïssement
NBN-EN 12350-3	Essai Vébé
NBN-EN 12350-4	Degré de compactabilité
NBN-EN 12350-5	Essai d'étalement à la table à chocs
NBN-EN 12350-6	Masse volumique
NBN-EN 12350-7	Détermination de la teneur en air Méthode de la compressibilité
NBN-EN 15564	Produits préfabriqués en béton Béton de résine Prescriptions et méthodes d'essai
BÉTON AUTOCOMPACTANT	
EN 12350-8	Slump flow
EN 12350-9	V-funnel
EN 12350-10	L-Box
EN 12350-11	Stabilité (SieveSegregation)
EN 12350-12	J-ring

BÉTON DURCI	
NBN-EN 12390-1	Forme, dimensions et autres exigences aux éprouvettes et aux moules
NBN-EN 12390-2	Confection et conservation des éprouvettes pour essais de résistance
NBN-EN 12390-3	Résistance à la compression des éprouvettes
NBN-EN 12350-4	Résistance en compression Caractéristiques des machines d'essai
NBN-EN 12390-5	Résistance à la flexion sur éprouvettes
NBN-EN 12390-6	Résistance en traction par fendage d'éprouvettes
NBN-EN 12390-7	Masse volumique du béton durci
NBN-EN 12390-8	Profondeur de pénétration d'eau sous pression
CEN/TS 12390-9	Testing hardened concrete Freeze-thawresistance-Scaling

MATÉRIAUX PIERREUX	
NBN-EN 992	Détermination de la masse volumique sèche d'un béton de granulats légers à structure ouverte
NBN-EN 1354	Détermination de la résistance à la compression du béton de granulats légers à structure ouverte
NBN-EN-1521	Détermination de la résistance à la flexion du béton de granulats légers à structure ouverte

BLOCS DE MAÇONNERIE	
NBN-EN 772	parties 1,2, 6, 9,10, 11, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 20 : Méthodes d'essai des éléments de maçonnerie
MAÇONNERIE	
NBN-EN 1052	Parties 1-5 Méthodes d'essai de la maçonnerie
MORTIERS POUR MAÇONNERIE	
NBN-EN 1015	Parties 1-21 : Méthodes d'essai des mortiers pour maçonnerie



CONCEPTION

NBN-EN 1990 + ANB	Eurocode - Bases de calcul des structures
NBN-EN 1991 + ANB	Eurocode 1: Actions sur les structures Parties 1-1 à 1-7: Actions générales Partie 2: Actions sur les ponts, dues au trafic Partie 3: Actions induites par les appareils de levage et les machines
NBN-EN 1992 + ANB	Eurocode 2: Calcul des structures en béton Partie 1-1 et 1-2: Règles générales Partie 2: Ponts en béton Partie 3: Silos et réservoirs
NBN-EN 1996 + ANB	Eurocode 6 - Calcul des ouvrages en maçonnerie ; Partie 1-1 : Règles communes pour ouvrages en maçonnerie armée et non armée Partie 1-2: Règles générales - Calcul du comportement au feu Partie 2 : Conception, choix des matériaux et mise en oeuvre des maçonneries - Partie 3 : Méthodes de calcul simplifiées pour les ouvrages en maçonnerie non armée

Normes d'essai pour matériaux de base

CIMENT	
NBN-EN 196	Parties 1/2/3/6/7/8/9/10 Méthodes d'essais des ciments
NBN B 15-100	Méthodologie pour l'évaluation et l'attestation de l'aptitude à l'emploi de ciments et d'additions de type II destinés au béton
MÉTHODES D'ESSAI DES CENDRES VOLANTES	
NBN-EN 451-1 ..	Partie 1: Détermination de la teneur en oxyde de calcium libre
NBN-EN 451-2 ..	Partie 2 : Détermination de la finesse par tamisage humide

NORMES D'ESSAI EUROPÉENNES POUR GRANULATS	
NBN-EN 932	Parties 1 à 6: Essais pour déterminer les propriétés générales des granulats
NBN-EN 933	Parties 1 à 10: Essais pour déterminer les caractéristiques géométriques des granulats
NBN-EN 1097 ..	Parties 1 à 10: Essais pour déterminer les caractéristiques mécaniques et physiques des granulats
NBN-EN 1367 ...	Parties 1 à 6: Essais de détermination des propriétés thermiques et de l'altérabilité des granulats
NBN-EN 1744 ...	Parties 1 à 6: Essais pour déterminer les propriétés chimiques des granulats

ADJUVANTS	
NBN-EN 480 ...	Parties 1 à 14: Adjuvants pour béton, mortier et coulis Méthodes d'essai

EAU DE GÂCHAGE POUR BÉTONS	
NBN-EN 1008 ..	Eau de gâchage pour bétons - Spécifications d'échantillonnage, d'essais et d'évaluation de l'aptitude à l'emploi, y compris les eaux des processus de l'industrie du béton, telle que l'eau de gâchage pour béton

RÉALISATION

EN 13670	Exécution des structures en béton
-----------------------	-----------------------------------

CHAUSSÉES EN BÉTON	
NBN-EN 13877-1	Partie 1: Matériaux
NBN-EN 13877-2	Partie 2 : Exigences fonctionnelles

ESSAIS POUR BÉTON DANS LES STRUCTURES	
NBN-EN 12504-1	Partie 1: Carottes - Prélèvement, examen et essais en compression
NBN-EN 12504-2	Partie 2 : Essais non destructifs Détermination de l'indice de rebondissement
NBN-EN 12504-3	Partie 3: Détermination de la force d'arrachement
NBN-EN 12504-4	Partie 4: Détermination de la vitesse de propagation du son
NBN-EN 13791	Evaluation de la résistance à la compression du béton en place dans les structures et les éléments préfabriqués

DIVERS

NBN-ISO 9001	Systèmes de management de la qualité - Exigences
NBN-EN-ISO 14001	Systèmes de management environnemental - Exigences et lignes directrices pour son utilisation

BÉTON DE FIBRES	
NBN-EN 14650	Produits préfabriqués en béton Règles générales pour le contrôle de la production en usine de béton de fibres métalliques

MÉTHODE D'ESSAI DU BÉTON DE FIBRES MÉTALLIQUES	
NBN-EN 14651	Mesurage de la résistance à la traction par flexion (limite de proportionnalité (LOP), résistance résiduelle)
NBN-EN 14721	Mesurage de la teneur en fibres du béton frais ou durci

MÉTHODES D'ESSAI DES FIBRES DANS LE BÉTON	
NBN-EN 14845-1	Partie 1: Bétons de référence
NBN-EN 14845-2	Partie 2 : Effets sur le béton
NBN-EN 1169	Règles générales de contrôle de production des composites ciment-verre
NBN-EN 14649	Produits préfabriqués en béton - Méthode d'essai de la conservation de la résistance des fibres de verre en contact avec le ciment et le béton (SIC-TEST)

RÉPARATIONS DE STRUCTURES EN BÉTON	
NBN EN 1504	Parties 1-10 : Produits et systèmes pour la protection et la réparation de structures en béton



Le béton préfabriqué. La durabilité mise en forme.