



AUTEURS, COÖRDINATIE EN OPVOLGING

HOOFDSTUK AUTEURS

I	Beton, een veelzijdig bouw materiaal	L. TAERWE , Prof. dr. ir., Gewoon hoogleraar, Betonconstructies, Universiteit Gent
II	Betonbestanddelen	
II.1	Cement	S. DRUART , ir., Standards & Certifications Manager, Marketing & Applied Technology – Belgium, CBR Cementbedrijven N.V. C. XHONNEUX , ex-CBR
II.2	Granulaten	J. HOREMANS , ex-Holcim Granulaten
II.3	Water	C. PLOYAERT , ir., Concrete Technology Engineer, Inter-Beton, The concrete activity of S.A. CBR N.V.
II.4	Hulpstoffen	D. TIELEMANS , Directeur, Demula R. VANDEN EYNDE , Concrete Technologist, BAM Contractors M. DINGENOUTS , ing., Technologie- & Kwaliteitsmanager, Construction Chemicals, BASF BeNeLux
II.5	Toevoegsels van type I en II	
II.5.1	Toevoegsels	C. LADANG , ir., Directeur, BE-CERT
II.5.2	Pigmenten	C. PLOYAERT , ir., Concrete Technology Engineer, Inter-Beton, The concrete activity of S.A. CBR N.V.
II.6	Vezels	R. VRIJDAGHS , ir., Doctoraatsonderzoeker, Departement Burgerlijke Bouwkunde, KU Leuven
III	Betonspecie en verhardend beton	G. DE SCHUTTER , Prof. dr. ir., Gewoon hoogleraar, Labo Magnel voor Betononderzoek, Universiteit Gent



IV	Verhard beton	L. VANDEWALLE , Prof. dr. ir., Professor, Departement Burgerlijke Bouwkunde, KU Leuven P. HARDY , Raadgevend Ingenieur Technologie Cement en Beton, Belgische Betongroepering (BBG)
V	Duurzaamheid	J. APERS , ir. arch., Voormalig hoofdingenieur gebouwen FEBELCEM G. DE SCHUTTER , Prof. dr. ir., Gewoon hoogleraar, Labo Magnel voor Betononderzoek, Universiteit Gent
VI	Specificatie	J. APERS , ir. arch., Voormalig hoofdingenieur gebouwen FEBELCEM
VII	Samenstelling	G. DE SCHUTTER , Prof. dr. ir., Gewoon hoogleraar, Labo Magnel voor Betononderzoek, Universiteit Gent P. MINNE , ing., Hoofdlector, Faculteit Industriële Ingenieurswetenschappen, Technologiecluster Bouw, KU Leuven
VIII	Productie en transport	C. PLOYAERT , ir., Concrete Technology Engineer, Inter-Beton, The concrete activity of S.A. CBR N.V. K. COOLS , ing., Zaakvoerder, Alera bvba
IX	Verwerking	V. POLLET , ir., Adjunct Departementshoofd “Materialen, Technologie en Gebouwschil”, Wetenschappelijk en Technisch Centrum voor het Bouwbedrijf (WTCB)
X	Betonstaal	
X.1	Wapening	L. TAERWE , Prof. dr. ir., Gewoon hoogleraar, Betonconstructies, Universiteit Gent J. PIRON , ir., Directrice, Service public de Wallonie, Infrastructures routes bâtiments, DGO1.63 – Direction des Structures en béton
X.2	Voorspanwapening	J. PIRON , ir., Directrice, Service public de Wallonie, Infrastructures routes bâtiments, DGO1.63 – Direction des Structures en béton L. TAERWE , Prof. dr. ir., Gewoon hoogleraar, Betonconstructies, Universiteit Gent



-
- | | | |
|--------------|--|---|
| XI | Bekisting | K. VAN HAUT , ir., Zaakvoerder, Van Haut
B. DIEPENDAELE , ing., Technisch directeur, Doka N.V. |
| XII | Ontkisting, nabehandeling en bescherming | V. POLLET , ir., Adjunct Departementshoofd “Materialen, Technologie en Gebouwschil”, Wetenschappelijk en Technisch Centrum voor het Bouwbedrijf (WTCB) |
| XIII | Wegenbeton | L. RENS , ir., Raadgevend ingenieur infrastructuur, FEBELCEM |
| XIV | Speciale betonsoorten | |
| XIV.1 | Vezelbeton | R. VRIJDAGHS , ir., Doctoraatsonderzoeker, Departement Burgerlijke Bouwkunde, KU Leuven |
| XIV.2 | Zelfverdichtend beton | P. VAN ITTERBEECK , Dr. ir. arch., Adjunct Labo hoofd “Structuren”, Wetenschappelijk en Technisch Centrum voor het Bouwbedrijf (WTCB)
V. DIERYCK , ir., Senior Projectleider, Afdeling “Beton, Bouwchemie en Mineralogie”, Wetenschappelijk en Technisch Centrum voor het Bouwbedrijf (WTCB)
G. DE SCHUTTER , Prof. dr. ir., Gewoon hoogleraar, Labo Magnel voor Betononderzoek, Universiteit Gent |
| XIV.3 | Spuitletton | M. VANDEWALLE , ir., Prof. hon., Universitat Politècnica de Catalunya, Barcelona (E) |
| XIV.4 | Zichtbeton en architectonisch beton | J. APERS , ir. arch., Voormalig hoofdingenieur gebouwen FEBELCEM
N. CAUBERG , ir., Adjunct Afdelingshoofd “Bouw 4.0”, Wetenschappelijk en Technisch Centrum voor het Bouwbedrijf (WTCB) |
| XIV.5 | Hogesterktebeton en ultrahogesterktebeton | P. MINNE , ing., Hoofdlector, Faculteit Industriële Ingenieurswetenschappen, Technologiecluster Bouw, KU Leuven
J. BAETEN , ing., Technology Manager, Inter-Beton, The concrete activity of S.A. CBR N.V.
C. PLOYAERT , ir., Concrete Technology Engineer, Inter-Beton, The concrete activity of S.A. CBR N.V. |



-
- XIV.6 Licht beton** **X. KESTEMONT**, ing., R&D – Quality Manager, Argex N.V.
- XIV.7 Schuimbeton** **P. MINNE**, ing., Hoofdlector, Faculteit Industriële Ingenieurswetenschappen, Technologiecluster Bouw, KU Leuven
J. BAETEN, ing., Technology Manager, Inter-Beton, The concrete activity of S.A. CBR N.V.
C. PLOYAERT, ir., Concrete Technology Engineer, Inter-Beton, The concrete activity of S.A. CBR N.V.
- XIV.8 Colloïdaal beton** **P. MINNE**, ing., Hoofdlector, Faculteit Industriële Ingenieurswetenschappen, Technologiecluster Bouw, KU Leuven
J. BAETEN, ing., Technology Manager, Inter-Beton, The concrete activity of S.A. CBR N.V.
C. PLOYAERT, ir., Concrete Technology Engineer, Inter-Beton, The concrete activity of S.A. CBR N.V.
- XIV.9 Zwaar beton** **P. MINNE**, ing., Hoofdlector, Faculteit Industriële Ingenieurswetenschappen, Technologiecluster Bouw, KU Leuven
J. BAETEN, ing., Technology Manager, Inter-Beton, The concrete activity of S.A. CBR N.V.
C. PLOYAERT, ir., Concrete Technology Engineer, Inter-Beton, The concrete activity of S.A. CBR N.V.
- XIV.10 Vuurvast beton** **P. PILATE**, dr., Onderzoeker-expert, Centrum voor Wetenschappelijk Onderzoek der Belgische Keramische Nijverheid
E. CAILLEUX, ir., Adjunct Labo hoofd “Hout en Coatings”, Wetenschappelijk en Technisch Centrum voor het Bouwbedrijf (WTCB)
- XIV.11 Polymeer-gemodificeerd beton** **A. BEELDENS**, Prof. dr. ir., Raadgevend ingenieur, AB-Roads
- XV Controle en certificatie** **E. DEHOUSSE**, ir., Coördinator, SECO

COÖRDINATIEGROEP

B. DOOMS, ir., Adjunct Labohoofd “Betontechnologie”, Wetenschappelijk en Technisch Centrum voor het Bouwbedrijf (WTCB)

P. HARDY, Raadgevend Ingenieur Technologie Cement en Beton, Belgische Betongroepering (BBG)

J. PIERARD, ir., Labohoofd “Betontechnologie”, Wetenschappelijk en Technisch Centrum voor het Bouwbedrijf (WTCB)

PERMANENTE LEDEN VAN OPVOLGINGSComITE

A. BEELDENS, Prof. dr. ir., Raadgevend ingenieur, AB-Roads

G. DE METS, ir., Product and Technical Support Engineer, Holcim België N.V.

E. DEHOUSE, ir., Coördinator, SECO

B. DOOMS, ir., Adjunct Labohoofd “Betontechnologie”, Wetenschappelijk en Technisch Centrum voor het Bouwbedrijf (WTCB)

P. HARDY, Raadgevend Ingenieur Technologie Cement en Beton, Belgische Betongroepering (BBG)

J. PIERARD, ir., Labohoofd “Betontechnologie”, Wetenschappelijk en Technisch Centrum voor het Bouwbedrijf (WTCB)

C. PLOYAERT, ir., Concrete Technology Engineer, Inter-Beton, The concrete activity of S.A. CBR N.V.

R. VRIJDAGHS, ir., Doctoraatsonderzoeker, Departement Burgerlijke Bouwkunde, KU Leuven

HERLEZERS

J. Apers, J. Baeten, A. Beeldens, N. Cauberg, L. Courard, B. De Blaere, G. De Mets, F. De Meyer, E. Dehousse, J.-F. Denoël, V. Dieryck, B. Doms, O. Germain, S. Gruss, P. Hardy, C. Ladang, R. Lorant, P. Minne, B. Parmentier, J. Piérard, C. Ployaert, A. Van Gucht, A. Van Gysel, M. Van Thienen, R. Vrijdaghs, J. Vrijders, J. Wustenberghs, G. Zarmati.

De Belgische Betongroepering dankt ook de federaties die aan deze nieuwe uitgave hebben meegewerkt:

FEBELCEM, FIPAH, FEDBETON, TRAXIO-Bekisting en FEBE.