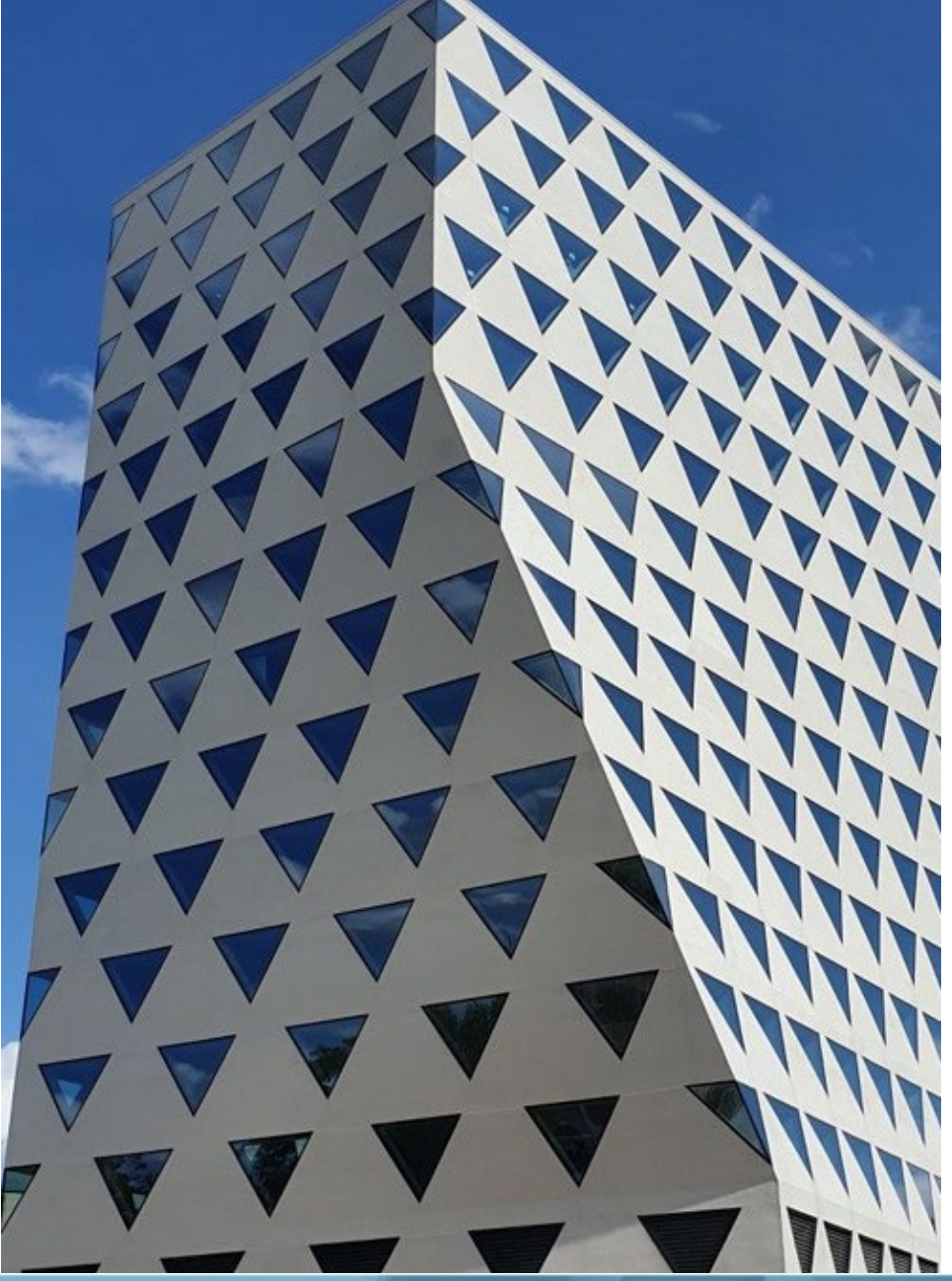


Enkele veranderingen in de nieuwe versie van de norm

Studiedag - NBN B 15-001:2026

Aalst 18/6/2026

FEDBETON

AC MATERIALS
Industrieweg 74
9032 Wondelgem
T 09 282 02 00
E info@acmaterials.be
W www.acmaterials.be

ADAMS POLENDAM
Polendam 13
2340 Beerse
T 014 61 71 83
E info@adams-polendam.be
W www.adams-polendam.be

ARDENNE BETON
Rue de Tibériôme 139
6800 Libramont-Chevigny
T 061 22 29 31
E info@ardennebeton.com
W www.ardennebeton.com

BBE
rue Terre à Briques 18
7522 Marquain
T 069 44 11 49
E info@dufour.be
W www.dufour.be

BETON BAGUETTE
Rue du Tilège 1
4890 Thimister-Clermont
T 087 68 03 18
E info@marcel-baguette.be
W www.marcel-baguette.be

BETONCENTRALE BLOMME
Toevluchtweg 14A
8620 Nieuwpoort
T 058 23 73 15
E blomme.betoniwisynet.be
W www.betoncentrale-blomme.be

BETONCENTRALE DE BRABANDERE
Handelsstraat 12
8630 Veurne
T 058 31 10 95
E info@de-brabandere.be
W www.de-brabandere.be

BETONS FEIDT BELGIUM
Zone Artisanale de Weyler 20
6700 Arlon
T 352 26 12 61
E info@feidt.lu
W www.betons-feidt.lu

B-MIX BETON
Kanaalweg 110
3980 Tessenderlo
T 011 23 91 20
E www.b-mixzolder.be
W info@b-mixzolder.be

BOUFFIOUX TERRASSEMENT BETON
rue de Perwez 25
5031 Grand-Leez
T 081 64 08 82
E info@bouffioux.be
W www.bouffioux.be

CCB
Grand Route 260
7530 Gaurain-Ramecroix
T 069 25 26 63
E info@ccb.be
W www.ccb.be

CMIX
Route de l'Ile Monsin 115, bte 2
4020 Liège
T 04 264 08 18
E info@cmix.be
W www.cmix.be

COLAS BELGIUM
Antoon Van Osslaan 1/28A
1120 Brussel
T 02 482 06 30
E info@colas.be
W www.colas.be

COOPMANS DC
Industrielaan 101
3730 Hoeselt
T 089 51 80 00
E marc.haenen@coopmansdc.be
W www.coopmansdc.be

DE RYCKE FRANCOIS BETON
Bettestraat 5
9190 Stekene
T 03 790 16 30
E kurt@betondeRycke.be
W www.betondeRycke.be

DE RYCKE GEBROEDERS
Vesten 57-59
9120 Beveren-Waas
T 03 750 99 20
E info@derycke.be
W www.derycke.be

BOSSCHAERT
T Hogje 114
8500 Kortrijk
T 056 20 07 83
E betoncentrale@bosschaert.be
W www.bosschaert.be

DE RYCKE BETON AALST
Aalststraat 60a
9310 Herdersem
T 053 76 85 76
E aalst@derycke.be
W www.derycke.be

DEVAGRO BETON & RECYCLING
Pitantlestraat 79
8792 Desselgem
T 056 65 36 65
E info@degetec.be
W www.degetec.be

ELOY BETON
rue des Spinettes 13
4140 Sprimont
T 04 382 34 44
E info@eloybeton.be
W www.eloy-tils.be

ENVEMAT
rue Freux Près 1
4834 Goe
T 087 76 24 84
E envemat.goe@skynet.be
W www.envemat.be

F. OTTEVAERE & Co (OBC)
Ind. Zone Meersbloem Melden 20
9700 Oudenaarde
T 055 33 48 11
E info@obc-ottevaere.be
W www.obc-ottevaere.be

FAMENNE BETONS
Rue du Parc Industriel 40
6900 Marche-en-Famenne
T 084 31 30 91
E direction@famenne-betons.com
W www.famenne-betons.com

GERMAIN VINCKIER
Oostendestraat 33-37
8600 Diksmuide
T 051 50 00 67
E info@vinckier.eu
W www.vinckier.eu

GNB BETON
Zoning Industriel I
6600 Bastogne
T 061 21 64 12
E info@gnbbeton.be
W www.gnbbeton.be

GOFFETTE & FILS
rue du Faing 14
6810 Jamoigne
T 061 27 58 40
E tout@aliegoffette.com
W www.goffette.com

GOUENS BETONCENTRALE
Kanaal Noord 1150
3960 Bree
T 089 46 14 75
E info@goijens.be
W www.goijens.be

H. KEULEN BETON
Tournebride 20
3620 Lanaken
T 089 72 18 70
E johan.aerts@keulenbeton.be
W www.keulenh.com

HOLCIM BELGIQUE
Avenue Robert Schuman 71
1401 Nivelles
T 067 87 66 01
E info@holcim.be
W www.holcim.be

HEIDELBERG MAERIALS BENELUX
Parc de l'Alliance - Boulevard de France 35
1420 Braine-L'Alleud
T 02 678 33 00
E informclea@heidelbergmaterials.com
W www.beton.heidelbergmaterials.be

JACOBS BETON
Dreefveiden 40 B
2860 Sint-Katelijne-Waver
T 015 32 36 69
E betoncentrale@jacobsbeton.be
W www.jacobsbeton.be

KERKSTOEL BETON
Industrieweg 11
2280 Grobbendonk
T 014 50 00 31
E info@kerkstoel.be
W www.kerkstoel.be

LAMBERT FRERES
Rue de l'arbre 10
6600 Bastogne
T 061 24 06 12
E secretariat@lambertfreres.be
W www.lambertfreres.be

MERMANS BETON
De Brulen 40
2370 Arendonk
T 014 67 74 21
E info@mermansbeton.be
W www.mermansbeton.be

MULTI-MIX
Industrieweg 104
9032 Wondelgem
T 09 226 76 26
E info@multi-mix.be
W www.multi-mix.be

NB BETON
Route de Luxembourg 16
4960 Malmedy
T 080 79 95 30
E commercial@nb-beton.com
W www.nb-beton.com

OBBC
Wetteresteenweg 6
9860 Oosterzele
T 09 362 45 12
E lodewijk.van.acker@obbc.be
W www.obbc.be

PAESEN BETONFABRIEK
Centrum Zuid 2007
3530 Houthalen
T 011 52 36 54
E info@paesenbeton.be
W www.paesenbeton.be

READY BETON
Noordertaan 142, bus 33
2030 Antwerpen
T 03 647 07 68
E info@readybeton.be
W www.readybeton.be

RENE PIRLOT ET FILS
rue des Fiches 20
6461 Virelles
T 060 21 13 62
E sprl.renepirlot@skynet.be

ROOSENS BETONS
rue Joseph Wauters 152
7181 Familleureux
T 064 55 63 07
E info@roosens.com
W www.roosens.com

RUMST RECYCLING BV
Steenbergheoekstraat 39
2840 Rumst
T 03 888 71 00
F 03 888 71 00
E info@rumstrecyling.be

SEEGERS GROEP
Pannenhuisstraat 39-42
3650 Dilsen
T 089 75 72 80
E info@seegersgroep.be
W www.seegersgroep.be

STORTBETON HOLLEVOET RIK
Oude Gentweg 47
8820 Torhout
T 050 21 13 45
E stortbeton.hollevoet@skynet.be
W www.stortbetonhollevoetrik.be

TANGHE
Zuidstraat 105
8480 Ichtegem
T 051 58 80 12
E info@gedimattanghe.be
W www.gedimattanghe.be

TOURNAI BETON
Quai Donat Casterman 65
7500 Tournai
T 069 89 08 80
E info@thiebaut.be
W www.thiebaut.be

TRANS-BETON
Tieltsteenweg 3A
8750 Wingene
T 051 65 54 45
E info@trans-beton.be
W www.trans-beton.be

TRANSPORTBETON BOOM
Vrijheidstraat 53
2850 Boom
T 03 880 25 80
E transportbetoniktransportbeton.be
W www.transportbeton.be

TRANSPORTBETON DE BEUCKELAER
Kanaaldijk 351
2900 Schoten
T 03 326 21 17
E transportbetoniktransportbeton.be
W www.transportbeton.be

VALCKE PREFAB BETON NV
Rodenbachstraat 72
8908 Vlamertinge
T 057 20 25 01
E info@valcke-prefab.be
W www.valcke-prefab.be

VAN AKELYEN BETONCENTRALE
Baaikensstraat 27
9240 Zele
T 052 44 40 31
E info@vanakelyen.be
W www.vanakelyen.be

VAN PELT
Kanaaldijk 25
2900 Schoten
T 03 326 21 50
E info@vanpeltbouw.be
W www.vanpelt-nv.be

WIJCKMANS BOUWMATERIALEN
Zwartenhoekstraat 1
3945 Ham
T 013 66 10 21
E info@wijckmans.be
W www.bouwmaterialen-wijckmans.be

WILLEMEN INFRA
Boolebos 4
9031 Drongen
T 09 282 60 30
E info@aswebo.be
W www.aswebo.be

SOBEMO

BETON NELLES ROOSENS

DECLERCQ STORTBETON

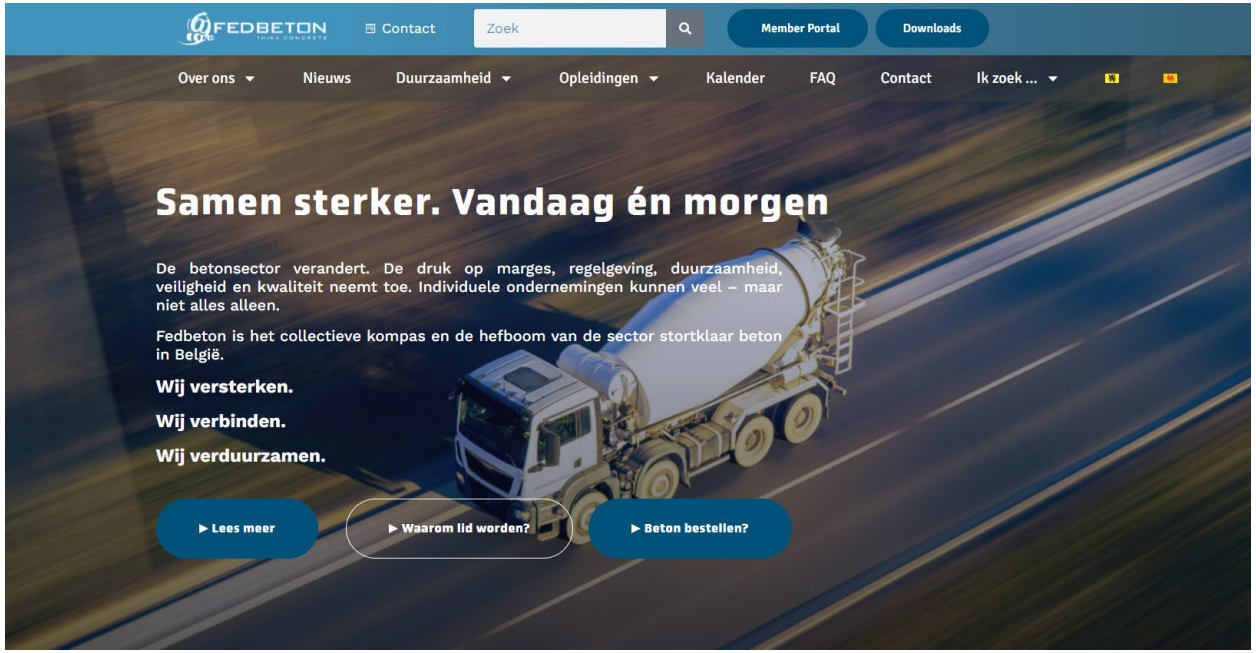
Van de Velde Beton MEER DAN Beton

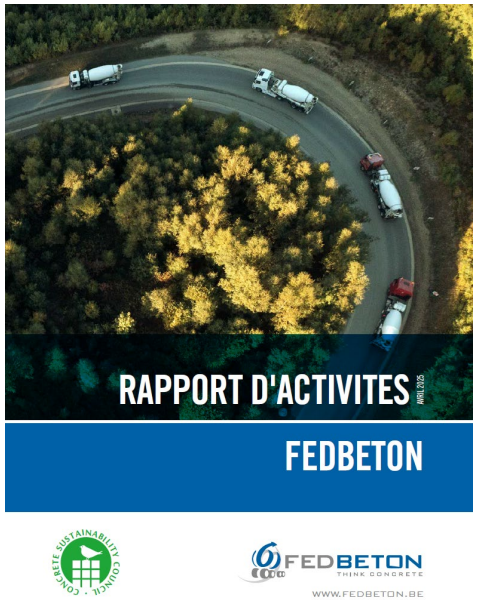
Van den Braembussche

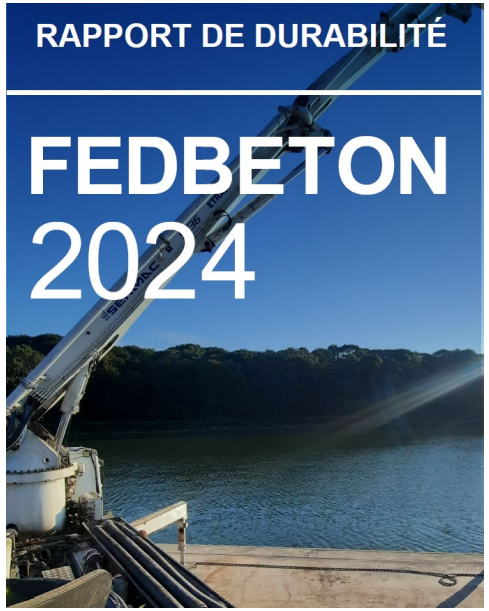
DEVA RECYCLING

recimat

FEDBETON


FEDBETON
Contact
Zoek
Member Portal
Downloads
Over ons
Nieuws
Duurzaamheid
Opleidingen
Kalender
FAQ
Contact
Ik zoek ...
Samen sterker. Vandaag én morgen
De betonsector verandert. De druk op marges, regelgeving, duurzaamheid, veiligheid en kwaliteit neemt toe. Individuele ondernemingen kunnen veel – maar niet alles alleen.
Fedbeton is het collectieve kompas en de hefboom van de sector stortklaar beton in België.
Wij versterken.
Wij verbinden.
Wij verduurzamen.
► Lees meer
► Waarom lid worden?
► Beton bestellen?


RAPPORT D'ACTIVITES
FEDBETON
WWW.FEDBETON.BE


RAPPORT DE DURABILITÉ
FEDBETON
2024

PROCERTUS
CERTIFICATION THAT BUILDS TRUST

FEDBETON
THINK CONCRETE

Ref.: CIR-C-RMC-26/0433

Brussel, 21.05.2026

Rondzendbrief aan de gebruikers en aanvragers van het BENOR-merk en aan de keuringsinstellingen in de sector 'stortklaar beton'

Toepassing van NBN B 15-001:2026 en aanvulling aan TRA 550 Deel P, Versie 6.0

Geachte mevrouw, heer,

Op 08.01.2026 werd een nieuwe versie van de NBN B 15-001 "Beton – Specificatie, eigenschappen, vervaardiging en conformiteit – Nationale aanvulling bij NBN EN 206:2013+A2:2021" gepubliceerd. De periode van co-existentie tussen deze versie en de norm die deze vervangt (versie 2024) is vastgelegd op 5 maanden. Dit betekent dat vanaf 08.06.2026, alle vereiste maatregelen dienen te zijn geïmplementeerd om te voldoen aan de nieuwe versie van de norm.

U zal van PROCERTUS op 08.06.2026 een aangepast certificaat, met ongewijzigd toepassingsgebied, ontvangen dat verwijst naar de nieuwe versie van de norm.

In TRA 550 wordt vanaf 08.06.2026 elke verwijzing naar de NBN B 15-001:2024 gelezen als een verwijzing naar NBN B 15-001:2026. Deze redactionele aanpassing zal worden doorgevoerd bij het publiceren van een nieuwe versie van TRA 550.

Gezien de eerder beperkte invloed van de nieuwe versie van NBN B 15-001 op de huidige versie van TRA 550, dienen de afwijkingen toegekend op deze versie van TRA 550 niet opnieuw te worden aangevraagd bij de toekenning van het certificaat conform NBN EN 206:2013+A2:2021 en NBN B 15 001:2026.

Door de inwerkingtreding van de NBN B 15-001:2026 wordt de rondzendbrief met referentie CIR-C-RMC-25/0651 – Vorstbestandheid van granulaten volgens de NBN B 15-001 ingetrokken. De afwijkingen die overeenkomstig deze rondzendbrief werden toegekend, vervallen ook.

Op de volgende bladzijden van deze rondzendbrief vindt u een overzicht van de belangrijkste wijzigingen aan NBN B 15-001, de impact op het Toepassingsreglement TRA 550, de impact voor de producent en eventuele overgangsbepalingen tot de nieuwe versie van NBN B 15-001 integraal van toepassing wordt.

13:00	Onthaal	A. Kastelis / P. Hardy
13:40	BBG Inleiding	Pascale Hardy-BBG
14:00	Wie is wie in de wereld van certificatie en normalisatie ?	Caroline Ladang - PROCERTUS
14:30	Enkele veranderingen in de nieuwe versie van de norm	Johan Baeten - FEDBETON
15:00	Koffiepauze	
15:30	Nieuwe cementen dus nieuwe tabellen voor de gebruiksgeschiktheid	Steven Schaerlaekens - FEBELCEM
16:15	Betonbrekerzand en gerecycleerde granulaten	Niels Hulsbosch - BUILDWISE
16:45	Vragen en antwoorden	

13:00	Accueil des participants	A. Kastelis - GBB
13:40	Introduction générale sur le GBB	P. Hardy - GBB
14:00	Qui, quoi, comment en certification et normalisation ?	Christophe Mordant - SECO
14:30	Nouveaux ciments donc nouveaux tableaux pour l'aptitude à l'emploi	Sacha Druart - FEBELCEM
15:00	Pause café	
15:30	Sables de concassage et granulats recyclés	Claude Ployaert - PROCERTUS
16:15	Autres changements dans la nouvelle version de la norme	Leslie Hammer - PROCERTUS
16:45	Questions - réponses	

Inhoud

1. Consistentie: voorkeurrichtwaarden
2. Gebruiksgeschiktheid van inerte materialen
3. Hoge weerstand tegen sulfaten
4. Homogene verdeling van vezels
5. Bijlage I: forfaitaire waarden voor alkaliën
6. Toekomst van de EN 206

1. Consistentie: voorkeurrichtwaarden

voorkeurrichtwaarden sinds 2022 in NBN B 15-001, 4.2.1

(Aanvulling)

- S20 komt overeen met een voorkeurrichtwaarde voor de zetmaat van 20 mm, van toepassing (bvb) voor een betonplaatsing met behulp van een slipformpaver;
- S70 komt overeen met een voorkeurrichtwaarde voor de zetmaat van 70 mm, van toepassing voor betonverharding geplaatst met trilbalk;
- S120 komt overeen met een voorkeurrichtwaarde voor de zetmaat van 120 mm, van toepassing voor beton voor rappen, voor beton aangebracht in helling…;
- S150 komt overeen met een voorkeurrichtwaarde voor de zetmaat van 150 mm, van toepassing voor balken;
- S180 komt overeen met een voorkeurrichtwaarde voor de zetmaat van 180 mm, van toepassing voor beton voor vloeren (laserscreed), wanden, kolommen, balken;
- S210 komt overeen met een voorkeurrichtwaarde voor de zetmaat van 210 mm, van toepassing voor beton voor vloeren, druklagen, funderingssleuven.

Tabel 23-ANB — Conformiteitscriteria voor richtwaarden[a] voor de consistentie en de viscositeit

Zetmaat			
Richtwaarde in mm	≤ 40	50 à 90	≥ 100
Maximaal toegestane afwijking in mm	± 10	± 20	± 30
	± 20 (b)	± 30 (b)	± 40 (b)

(a) Deze waarden zijn van toepassing behalve indien er alternatieve waarden worden gegeven in bijlage D of in voorschriften die van kracht zijn op de plaats van gebruik.
(b) Alleen van toepassing voor het meten van de consistentie bij het begin van het lossen van een truckmixer of mengwagen (zie 5.4.1). Hierbij wordt het begin van het lossen beschouwd tot 1 m³.

1. Consistentie: voorkeurrichtwaarden

Bijlage D
(normatief)

Aanvullende eisen voor de specificatie en conformiteit van beton voor speciale geotechnische werken

Tabel D.3-ANB — Consistentieklassen en richtwaarden voor de consistentie voor betonspecie in verschillende omstandigheden

Schudmaat volgens NBN EN 12350-5 mm	**Consistentie-klasse (Schudmaat)**	**Zetmaat volgens NBN EN 12350-2** mm	**Consistentie-klasse (Zetmaat)**	**Typische gebruiksomstandigheden** (voorbeelden)
560	F5	180	S4	beton dat in droge omstandigheden wordt gestort
560	F5	180	S4	beton dat met een pomp geplaatst wordt, of met een tremiebuis onder water wordt gestort
600	F5 of F6	220	S5	beton dat met een tremiebuis onder een steunvloeistof wordt gestort

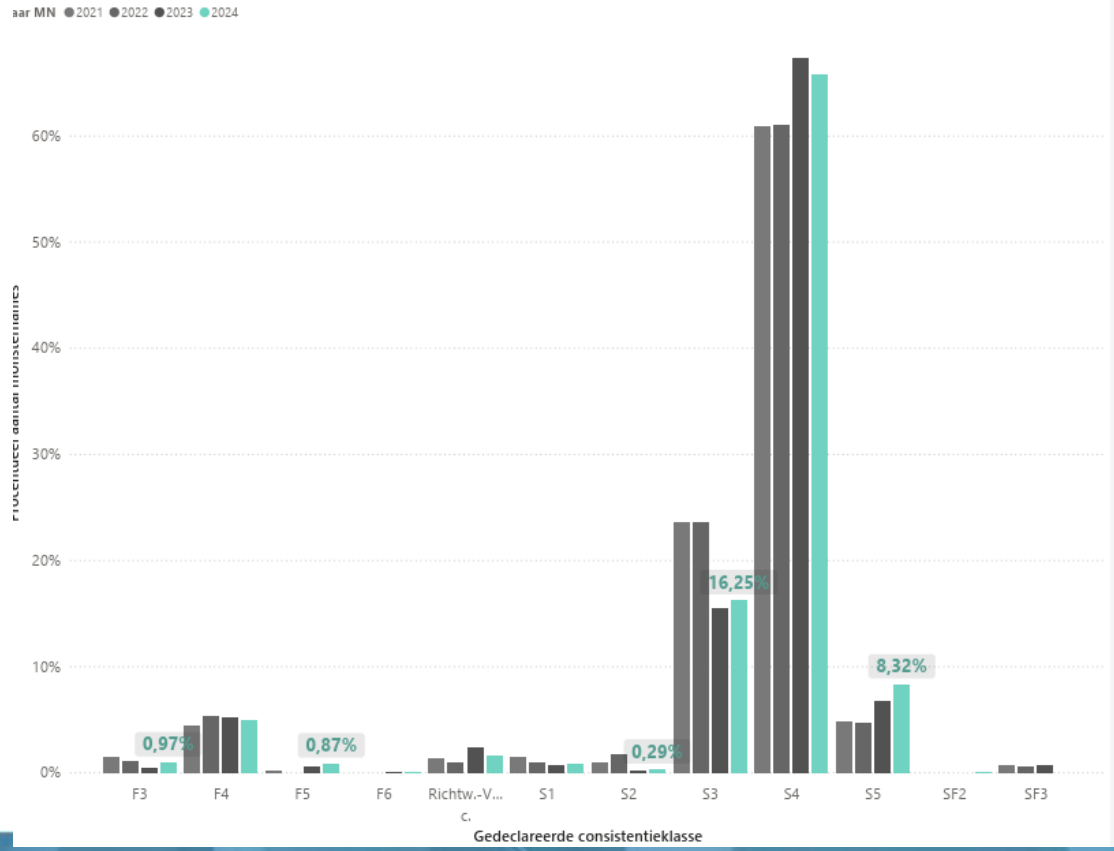
1. Consistentie: voorkeurrichtwaarden

Conformiteit VERS BETON | Consistentie - verdeling en conformiteit

Verdeling van de finale gespecificeerde consistentieklasse

Voor categorie S, D, H, RS, RD, ITT

Jaar MN ●2021 ●2022 ●2023 ●2024

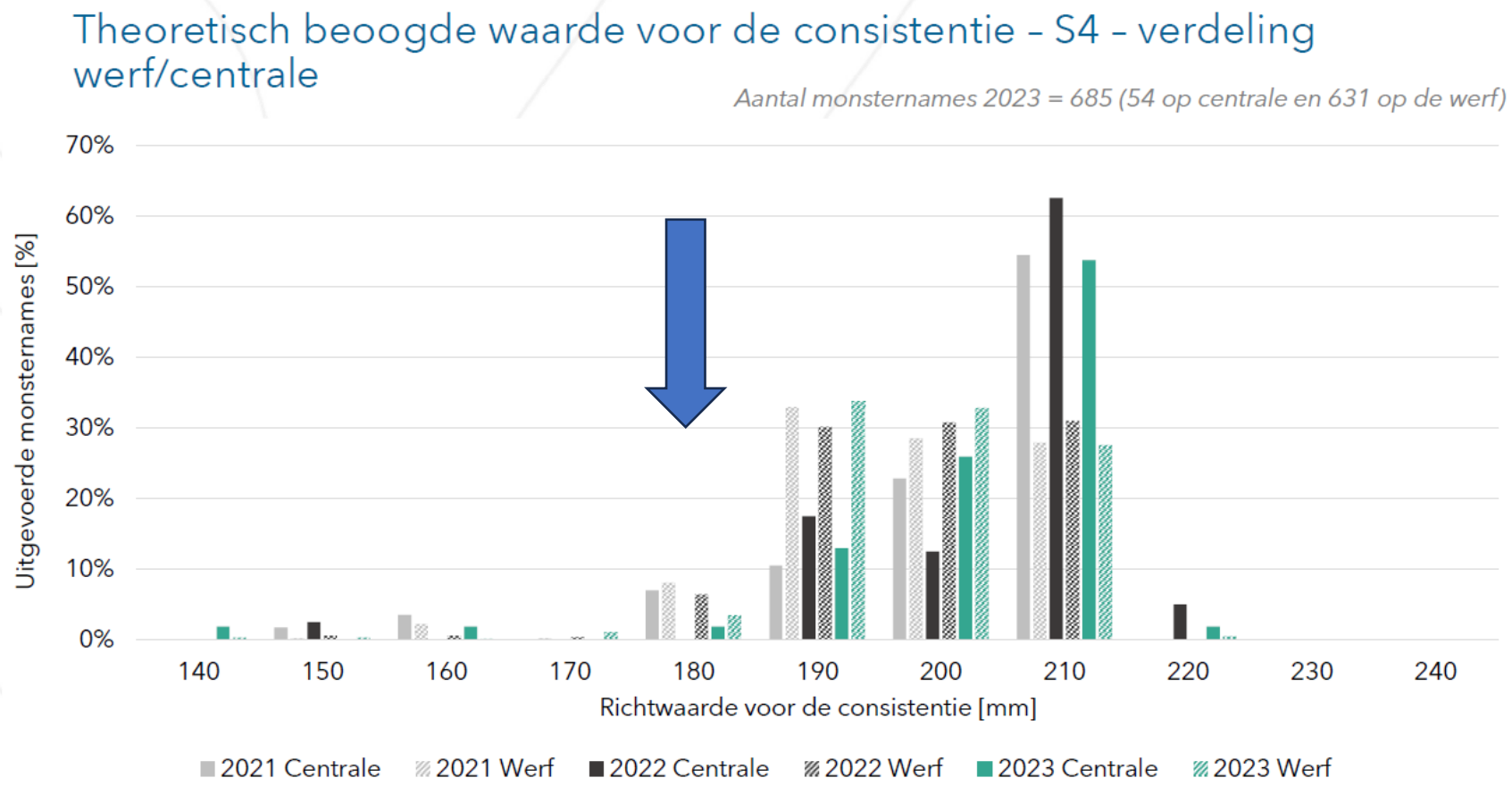


Procentueel aantal conforme, niet-conforme en acceptabele consistentiemetingen per consistentieklasse

Voor categorie S, D, H, RS, RD, ITT

Consistentieklasse		2021	2022	2023	2024
F3	Aantal	13	10	4	10
	CF	92,3%	90,0%	100,0%	70,0%
	NCF	7,7%	10,0%		30,0%
	ACC				
F4	Aantal	38	51	52	51
	CF	100,0%	84,3%	84,6%	88,2%
	NCF		15,7%	15,4%	11,8%
	ACC				
F5	Aantal	2		6	9
	CF	100,0%		100,0%	77,8%
	NCF				22,2%
	ACC				
F6	Aantal			1	1
	CF			100,0%	100,0%
	NCF				
	ACC				
Richtw.-Valeur c.	Aantal	12	9	24	16
	CF	100,0%	100,0%	100,0%	93,8%
	NCF				6,3%
	ACC				
S1	Aantal	13	9	7	9
	CF	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%
	NCF				
	ACC				
S2	Aantal	8	16	2	3
	CF	62,5%	93,8%	100,0%	100,0%
	NCF	37,5%	6,3%		
	ACC				
S3	Aantal	198	224	155	168
	CF	83,3%	83,0%	78,1%	77,4%
	NCF	16,7%	17,0%	21,9%	22,6%
	ACC				
S4	Aantal	517	578	673	680
	CF	91,9%	91,9%	93,0%	92,1%
	NCF	8,1%	8,1%	7,0%	7,9%
	ACC				

1. Consistentie: voorkeurrichtwaarden



1. Consistentie: voorkeurrichtwaarden

voorkeurrichtwaarden sinds 2022 in NBN B 15-001, 4.2.1

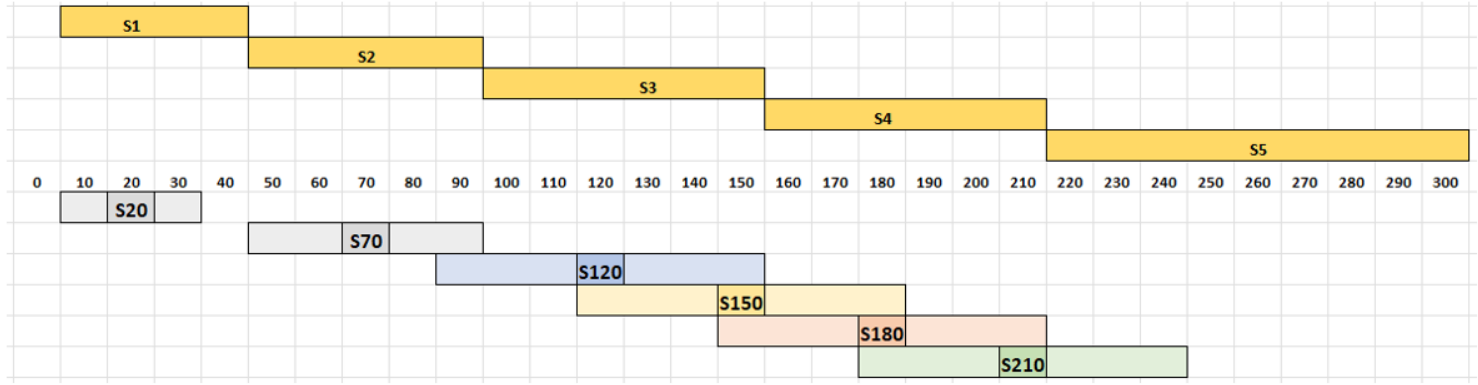
NBN EN 206

4.2. KLASSEN VOOR DE EIGENSCHAPPEN VAN VERS BETON

4.2.1. CONSISTENTIEKLASSEN

(1) Wanneer beton wordt ingedeeld in klassen voor de consistentie, zijn de tabellen 3, 4, 5 en 6 van toepassing. In het geval van zelfverdichtend beton zijn alleen de klassen uit tabel 6 van toepassing.

(2) De consistentie mag ook worden voorgeschreven door het opgeven van een richtwaarde met de in tabel 23 vermelde toleranties.



2. Gebruiksgeschiktheid van inerte materialen

- **Algemene gebruiksgeschiktheid voor gebruik:** toepasbaar in beton zonder nadelige gevolgen voor het beton of eventuele wapening

- **Specifieke gebruiksgeschiktheid voor gebruik:** toepasbaar in beton voor een specifieke toepassing

- Voorwaarden in de NBN B 15-001 per grondstof
  - → Is de grondstof voldoet aan de voorwaarden van NBN B 15-001: OK
  - → **Zo niet:** NBN B 15-100 voor bindmiddelen & NBN B 15-105 voor inerte materialen.

Belgische norm

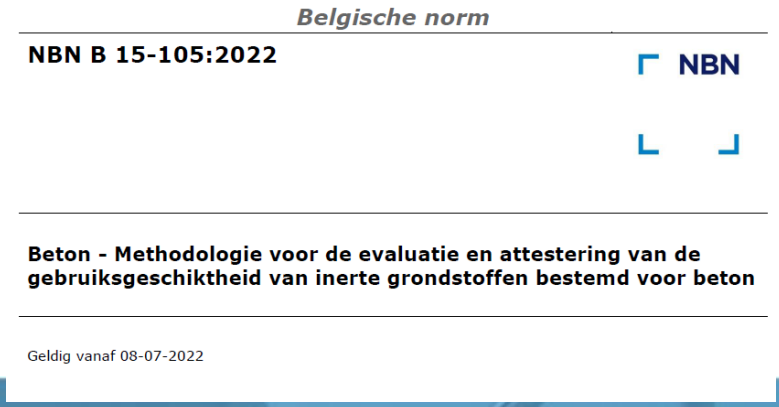
NBN B 15-100:2018

NBN

Beton - Methodologie voor de evaluatie en attestering van de gebruiksgeschiktheid van cementen en van toevoegsels bestemd voor beton

Geldig vanaf 04-07-2018

Vervangt NBN B 15-100:2008



Belgische norm

NBN B 15-105:2022

NBN

Beton - Methodologie voor de evaluatie en attestering van de gebruiksgeschiktheid van inerte grondstoffen bestemd voor beton

Geldig vanaf 08-07-2022

2. Gebruiksgeschiktheid van inerte materialen

2022: Integratie van de NBN B 15-105 voor de geschiktheid voor gebruik van inerte grondstoffen

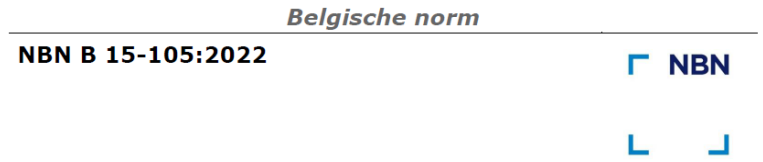
- Algemene gebruiksgeschiktheid:

  herkomst en samenstelling & bepaling van de kenmerken

- Specifieke gebruiksgeschiktheid:

  → **Niveau 1:** aantonen van de betonsamenstelling voor een welbepaalde toepassing (door de betonproducent of de bouwheer/ontwerper).

  → **Niveau 2:** aantonen op basis van meerdere betonsamenstellingen voor een beoogd toepassingsgebied (door de leverancier van de grondstof).


Belgische norm

NBN B 15-105:2022

NBN

Beton - Methodologie voor de evaluatie en attestering van de gebruiksgeschiktheid van inerte grondstoffen bestemd voor beton

Geldig vanaf 08-07-2022

3. **Hoge weerstand tegen sulfaten**

Tabel F.3-ANB — Duurzaamheidseisen voor ongewapend (OB), gewapend (GB) en voorgespannen (VB) beton

EA	Chemisch agressieve omgeving				
EA1	Zwak chemisch agressieve omgeving volgens NBN EN 206:2013+A2:2021 (Tabel 2)	T(0,55)		T(0,55)	
EA2	Middelmatig chemisch agressieve omgeving volgens NBN EN 206:2013+A2:2021 (Tabel 2)	T(0,50)	(a)	T(0,50)	(a)
EA3	Sterk chemisch agressieve omgeving volgens NBN EN 206:2013+A2:2021 (Tabel 2)	T(0,45)	(a)	T(0,45)	(a)

(a) Indien het sulfaatgehalte > 600 mg/kg in water of > 3000 mg/kg of 2000 mg/kg (zie voetnoot c in Tabel 2 van NBN EN 206:2013+A2:2021) in de grond dan moet gebruikt gemaakt worden van een van de volgende opties:

- cement met hoge bestandheid tegen sulfaten volgens NBN B 12-108;
- een combinatie van cement en gemalen gegranuleerde hoogovenslakken conform de ATG 'Gemalen hoogovenslakken – LMA' met minstens 66 % m/m LMA ten opzichte van de totale hoeveelheid cement + LMA;
- cement waarvan de hoge bestandheid tegen sulfaten werd aangetoond.

In de twee laatste gevallen, dient de hoge bestandheid tegen sulfaten aangetoond te worden overeenkomstig de voorschriften van de norm NBN B 15-100. De randvoorwaarden voor deze bewijsvoering moeten nauwkeurig vastgelegd worden en de gebruiker dient zich ervan te verzekeren dat hij binnen deze randvoorwaarden blijft. De Technische Goedkeuring (ATG) of een gelijkwaardige procedure kan als

Dit moet deel uitmaken van de specificatie (vgl. 6.2.2) die op de leveringsbon moet worden aangegeven!

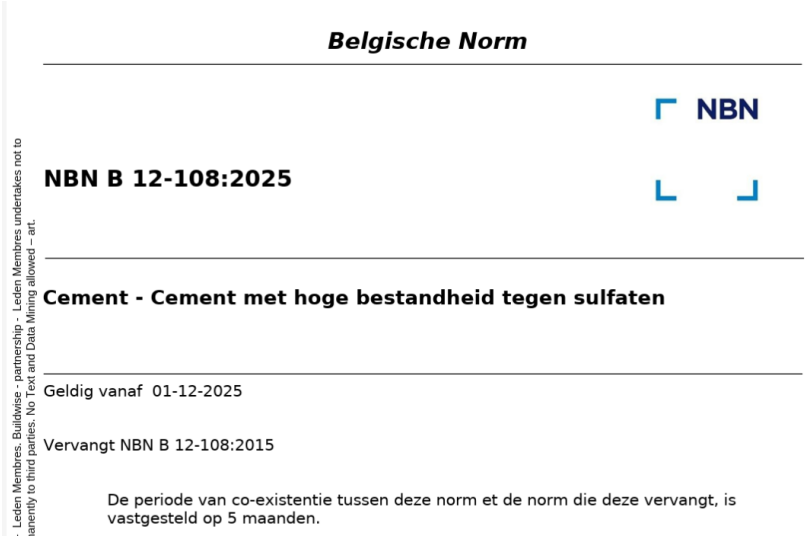
3. **Hoge bestandheid tegen sulfaten**

NBN B 12-108:2025

→ Toevoegen van CEM III/A HSR, CEM VI (S-LL) HSR et CEM VI (S-L) HSR

→ Slakgehalte voor deze cementen Minimum 50%

→ ⚠ Hoge bestandheid tegen sulfaten nog steeds aan te tonen
zie 7.4 van de NBN B 12-108



Belgische Norm

NBN

NBN B 12-108:2025

Cement - Cement met hoge bestandheid tegen sulfaten

Geldig vanaf 01-12-2025

Vervangt NBN B 12-108:2015

De periode van co-existentie tussen deze norm et de norm die deze vervangt, is vastgesteld op 5 maanden.

- Leden Membres. Buildwise - partnership - Leden Membres undertakes not to ianently to third parties. No Text and Data Mining allowed – art.

Voor CEM VI (S-LL) HSR, CEM VI (S-L) HSR en CEM III/A HSR-cement moet de hoge sulfaatweerstand bevestigd worden door middel van initiële typetesten (ITT). Deze moeten de methodologie van NBN B 15-100 volgen. In geval van een significante wijziging in de samenstelling (minder slak) en/of de eigenschappen van de gebruikte klinker (meer C_3A) of de gebruikte slak (meer Al_2O_3), moeten de proeven herhaald worden.

4. **Homogene verdeling van vezels**

Bijlage S – S.7 Toevoeging van vezels in beton

- ❑**Uniforme wijze :** volg de richtlijnen van de fabrikant voor de snelheid en manier van toevoegen
- ❑**Registratie:** noteer de werkelijk toegevoegde hoeveelheid vezels (bijv. aantal verpakkingseenheden)
- ❑**Indien toevoeging in de truckmixer:** minstens **1 min/m³** mengen
- ❑**Voor het lossen of bij een onderbreking:** op **maximale snelheid** mengen gedurende minstens **5 min**
- ❑Volg de bepalingen van ATG

→ Neem deze punten op in een werkinstructie

4. **Homogene verdeling van vezels**

Bijlage B – Homogene verdeling van vezels in vers beton

Aanpassing van de staalname voor het bepalen van de homogeniteit:

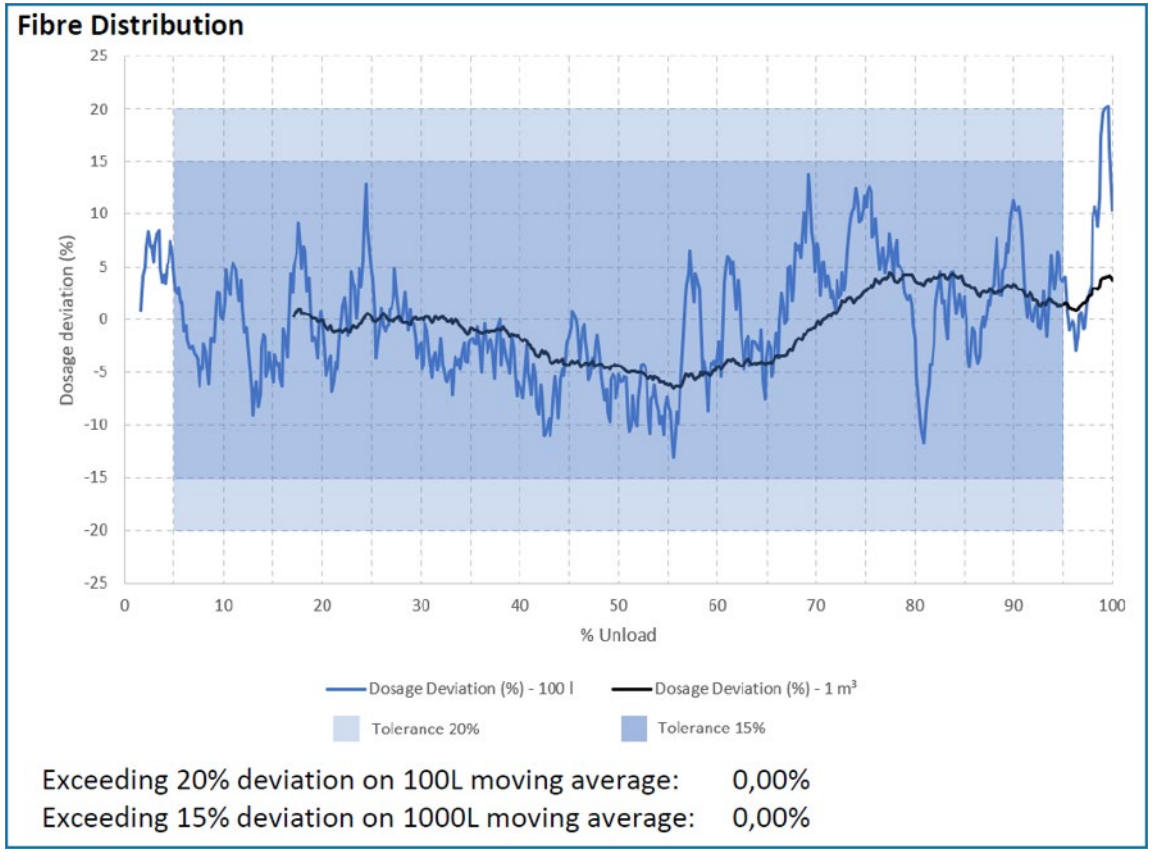
- Eerder: 2 monsters in het eerste derde deel én 2 monsters in het laatste derde deel
- Nu: 1 monster per derde in totaal 3 metingen (zoals beschreven in de EN206)

Beoordeling volgens de criteria van Tabel B.2 van NBN EN 206:2013+A2:2021.

Tabel B.2-ANB — Gecombineerde identiteitscriteria voor vezelgehalte en homogeniteit van vers beton

Van toepassing op	Criterium
Elk resultaat	≥ 0,80 van de gespecificeerde minimale waarde
Gemiddelde van **drie** resultaten van een lading	≥ 0,85 van de gespecificeerde minimale waarde

4. Homogene verdeling van vezels



5. **Bijlage I: forfaitaire waarden voor alkaliën**

Tabel I.5-ANB

→ Toevoegen forfaitaire waarde Betonbrekerzand A+

→ Schrappen van de LMA-waarde en toevoegen van de waarde voor gemalen hoogovenslak

Tabel I.5-ANB — Forfaitaire waarden voor het alkali-gehalte van granulaten, hulpstoffen en toevoegsels in geval van niet-beschikbaarheid van maximale waarden

GRONDSTOF		ALKALI-GEHALTE (%)
GRANULAAT	Natuurlijk, mariene oorsprong	0,03
	Natuurlijk, niet-mariene oorsprong	0,01
	Betongranulaat type A+	0,03
	Betonbrekerzand type A+	0,07
HULPSTOF		5,0
TOEVOEGSEL	Type I, kalksteenfiller	0,01
	Gemalen gegranuleerde hoogovenslak	1,5
	Vliegas	5,0

5. **Bijlage I: forfaitaire waarden voor alkaliën**

Tabel I.6-ANB

→ Toevoegen forfaitaire waarde voor CEM VI

Tabel I.6-ANB — Forfaitaire waarden voor het alkali-gehalte van cement in geval van niet-beschikbaarheid van maximale waarden

GRONDSTOF		ALKALI-GEHALTE (%)
CEMENT	CEM I	1,2
	CEM II/A-V of CEM II/A-M met vliegas	2,0
	CEM II/B-V of CEM II/B-M met vliegas	2,5
	CEM II (overige zonder vliegas)	1,2
	CEM III/A	1,3
	CEM III/B	1,5
	CEM III/C	2,2
	CEM V/A (S-V)	2,3
	CEM VI	1,3

6. Toekomst van de EN 206

❑NBN B 15-001:2026 = nationale aanvulling op EN 206:2013+A2:2021

❑Nieuwe versie van EN 206 wordt (is) opgesplitst in 3 delen:

→ **EN 206-1:2026:** prestaties, eisen, fabriekseigen productiecontrole en criteria voor de beoordeling van individuele waarden

→ **EN 206-2:2026:** conformiteitsbeoordeling en certificatie

→ **EN 206-3** : beton bestemd voor geotechnische werken, nog niet gepubliceerd

❑Harmonisatie en CE-markering zijn momenteel in bespreking.

❑ERC –klassen zijn opgenomen in de nieuwe Eurocode

6. Toekomst van de EN 206

- ERC –klassen zijn opgenomen in de nieuwe Eurocode

Working Draft 10 EN 206 – Part 100: Exposure resistance class concretes

EN 206-100

Concrete — Part 100: Exposure resistance class concrete — Specification and conformity criteria

National foreword

Text to be added by National Standards Body

johan.baeten@fedbeton.be - 2026-06-12 10:56:1

CEN/TC 104/SC 1 **N 1716**

CEN/TC 104/SC 1 "Concrete - Specification, performance, production and conformity"
Secretariat: **SN**
Secretary: **Tøsse Åsmund Eikeland Mr**

CEN- TR ERC 2026-06-08 clean

Document type	Related content	Document date	Expected action
Ballot / Reference document	Ballot: CEN/TR Exposure Resistance Class Concrete - SC 1 Enquiry (restricted access)	2026-06-08	COMMENT/REPLY by 2026-08-17

Description

Note the following:

- The table of contents is to be corrected
- Additional annexes with national examples might be added at a later stage

Tabel F.1-ANB — Betontypes

Aanduiding	T(1,50)	T(1,00)	T(0,65)	T(0,60)	T(0,55)	T(0,55)A	T(0,50)	T(0,50)A	T(0,45)	T(0,45)A
Maximale water-cementfactor	1,50	1,00	0,65	0,60	0,55	0,55	0,50	0,50	0,45	0,45
Minimaal cementgehalte	-	-	260	280	300	300	320	320	340	340
Minimale druksterkteklasse [a][b]	C8/10	C12/15	C16/20	C20/25	C25/30	C20/25	C30/37	C25/30	C35/45	C30/37
Minimum/maximum luchtgehalte van vers beton in % voor D_{max}										
20 mm ≤ D_{max} ≤ 31,5 mm						4,0/8,0		4,0/8,0		4,0/8,0
14 mm ≤ D_{max} ≤ 16 mm						5,0/9,0		5,0/9,0		5,0/9,0
5,6 mm ≤ D_{max} ≤ 12 mm						6,0/10,0		6,0/10,0		6,0/10,0

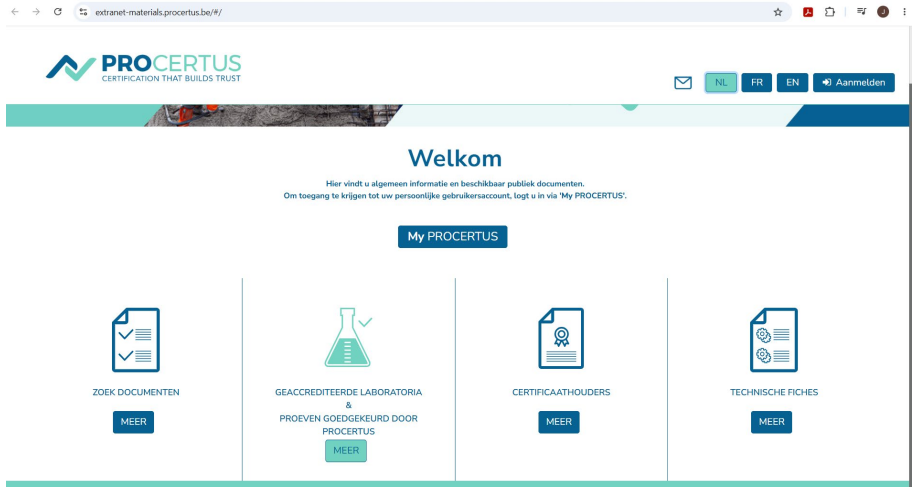
[a] Deze eis geldt op 28 dagen tenzij voor betonsamenstellingen met zeer trage sterkteontwikkeling (7.2 (2)), waarvoor in overeenstemming met de voorschrijver een hogere ouderdom kan vastgelegd worden.
[b] Niet van toepassing op licht beton.

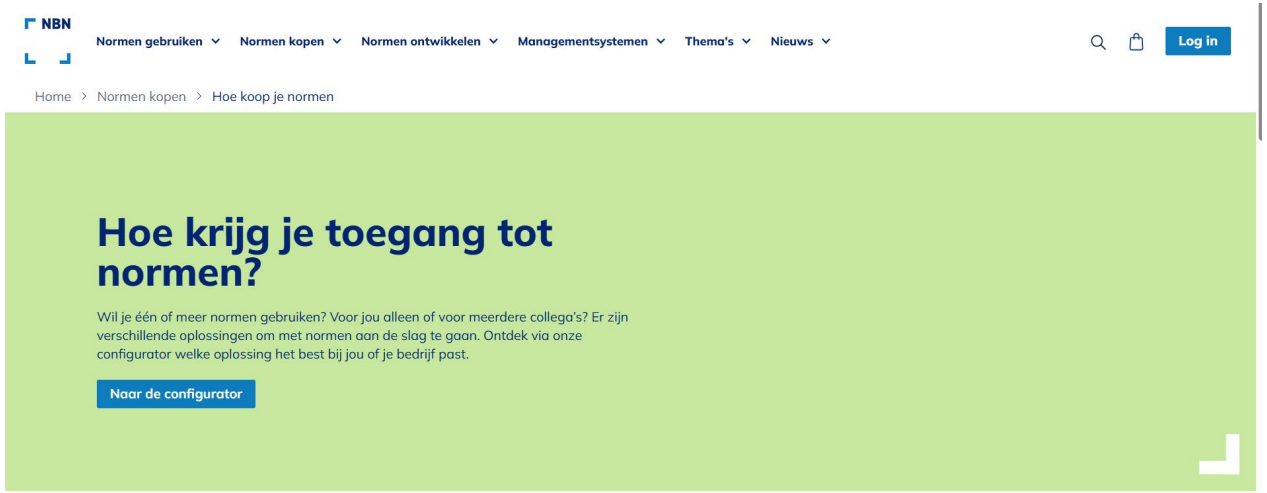
Table 4 — Maximum mean value for the XRDS classes based on the EN 12390-11 diffusion test excluding the effects of ageing

	Maximum mean diffusion coefficient, starting at 28 days, for various ageing factors, $\times 10^{-12}$ m^2/s
XRDS0,5	0,05
XRDS1	0,10
XRDS1,5	0,15
XRDS2	0,20
XRDS3	0,30
XRDS4	0,40
XRDS5	0,50
XRDS6	0,60
XRDS8	0,80
XRDS10	1,0

NOTE 4 The use of Table 4 values is a very conservative approach.

Om af te sluiten…





Hartelijk dank voor uw aandacht

johan.baeten@fedbeton.be