



BE-CERT 2022

Circulair denken,
duurzaam bouwen.

Inhoud

1. Intro	
Voorzitter aan het woord	3
2. Verschillende entiteiten van BE-CERT	4
2.1. Het Bestuursorgaan	4
2.2. Sectorale organisatie (OSO)	4
2.3. Certificatie-instelling (OCI)	7
2.4. Keuringsinstelling (KI)	10
2.5. Metrologie	12
3. Evolutie van de certificatie per sector	15
3.1. Beton	15
3.2. Cement	17
3.3. Granulaten	19
3.4. Hulpstoffen	21
3.5. Kalk voor bodembehandeling	23
3.6. Metselmortel	24
3.7. Toevoegsels Type II voor beton	25
4. Ondersteunende activiteiten	26
4.1. Kwaliteit	26
4.2. Onderaanneming	26
4.3. Promotie	27
5. Personeel	28
6. Vooruitblik 2023	31



**DE GRONDSTOFSCHAARSTE EN
HET DAARBIJ NOG ZEER ACTUELE
KLIMAATTHEMA HEEFT IN 2022 DE
ZAKEN OP SCHERP GESTELD VOOR
HET GEBRUIK VAN HERNIEUWBARE
GRONDSTOFFEN. OOK BIJ BE-CERT WAS
DIT EEN HOT TOPIC.**



ir. Pieter De Winne

Voorzitter aan het woord

Het jaar 2022 zal in ons collectieve geheugen zeker blijven nazinderen als hét jaar waarin er op Europese bodem een oorlog uitbrak, met alle dramatische gevolgen van dien voor de wereldeconomie en het algemene welzijn, en dit op vele terreinen.

Ook voor onze sectoren was de oorlog geen ver-van-mijn-bed show, maar werden onze producenten geconfronteerd met grote moeilijkheden zoals ontbrekende grondstoffen, torenhoge energieprijzen en een nooit geziene inflatie. Geen evidentie om in deze moeilijke context kwaliteit een prioritaire rol te blijven geven!

Toch zien we tijdens inspecties geen terugval van de producteigenschappen en **wordt het kwaliteitsbeheer even ernstig genomen als voorheen**. Als gebruiker van gecertificeerde producten kunnen we hier alleen maar onze welgemeende appreciatie en erkentelijkheid voor uitdrukken!

De grondstofschaarste en het daarbij nog zeer actuele klimaatthema heeft in 2022 de zaken op scherp gesteld voor **het gebruik van hernieuwbare grondstoffen**.

Heel wat initiatieven hebben het licht gezien, en ook bij BE-CERT werd er mee aan de kar getrokken voor het creëren van een kader waarin deze grondstoffen op een veilige, betrouwbare wijze kunnen ingezet worden.

Dit resulteerde in juli 2022 eindelijk in de gepubliceerde versie van de norm NBN B 15-105, zodat er nu ook voor het gebruik van alternatieve granulaten in beton een methodologie op punt staat voor verantwoord gebruik op grote schaal.

Daarnaast wordt er door de producenten ook druk geëxperimenteerd met andere materialen en technieken. De geopolymeren, als alternatief voor hydraulische bindmiddelen, zijn hiervan een mooi voorbeeld. BE-CERT is één van de initiatiefnemers en zeer actief lid van de normcommissie die voor dit type product de nodige technische specificaties uitwerkt. Ook de medewerking aan de activiteiten van BUtgb dragen bij tot een kwalitatief onderbouwd gebruik van reststromen en recyclageproducten in betontoepassingen.

Wat ook élk jaar terugkomt, want zo belangrijk voor de toekomst, is **de**

digitalisering van onze activiteiten.

De interne werking is continu in evolutie, en waar mogelijk worden processen en datastromen verder geautomatiseerd. De **aansluiting aan Q2B**, het gemeenschappelijk digitaal platform voor de publicatie van de gegevens van gecertificeerde bouwproducten, is een feit. Er wordt verder gewerkt aan een ruimere datavoorziening voor de gebruikers, met het oog op een verbeterde gegevensuitwisseling op projectniveau.

Last but not least vermeld ik graag **het integratieproject** dat werd opgestart om te onderzoeken of de certificatie van beton, zowel stortklaar beton als prefabbeton, de grondstoffen ervan en het staal voor constructies, in een grotere neutrale organisatie kan worden ondergebracht. Dit onderzoek zal zeker in 2023 uitwijzen welke weg wij moeten inslaan om de toekomst voor de certificatie binnen deze sectoren te bestendigen en in overeenstemming te houden met de behoeften van de bouwwereld. De uitdagingen liggen immers op vele vlakken, de ontwikkelingen binnen de Europese organen (CPR), de evolutie van het bouwproces, de opkomst van informatiesystemen als BIM,...

Dit verhaal wordt zeker vervolgd, we houden u op de hoogte...!

BE-CERT zag in 2022 helaas enkele personeelsleden vertrekken, maar kon **3 waardevolle medewerkers** verwelkomen, die hun plaats hebben gevonden in het team en geleidelijk aan bijkomende verantwoordelijkheden zullen opnemen. Het jonge geweld staat bovendien borg voor nieuwe ideeën en gaat graag in op de uitdagingen van vandaag, wat de ietwat traditionele certificatie alleen maar ten goede kan komen.

Ik nodig u nu graag uit om het activiteitenverslag 2022 van BE-CERT te ontdekken. We hebben opnieuw voor een vlot leesbaar en overzichtelijk formaat gekozen, zodat u in een minimum van tijd ziet wat we in 2022 hebben gerealiseerd.

Graag meer informatie? Contacteer de BE-CERT-medewerkers, zij zullen u graag te woord staan over alle onderwerpen die u en hen bezighouden, zodat nieuwe ideeën en projecten kunnen ontstaan!

ir. Pieter De Winne
Voorzitter van het Bestuursorgaan

2. | Verschillende entiteiten van BE-CERT

2.1. Het Bestuursorgaan

De samenstelling van het Directiecomité en het Bestuursorgaan op 31 december 2022 is als volgt:

Directiecomité	
Pieter De Winne (Voorzitter)	MOW-AWV
Johan Baeten (Ondervoorzitter)	FEDBETON
Stef Maas (Ondervoorzitter)	FEBE
Benny De Blaere	SECO
Caroline Ladang	BE-CERT
Bestuursorgaan	
Pieter De Winne (Voorzitter)	MOW-AWV
Johan Baeten (Ondervoorzitter)	FEDBETON
Stef Maas (Ondervoorzitter)	FEBE
Hervé Camerlynck	FEBELCEM
Michel Calozet	FEDIEX
Didier Cartage	EMBUILD
Benny De Blaere	SECO
Peter De Vylder	FEDBETON
Sacha Druart	FEBELCEM
Paul Meekels	MOW
Ludo Panis	FEBE
Christoph Robbrecht	FIPAH
Sabine Roegiers	FIPAH
Dirk Van Loo	COPRO
Thierry Vanmol	FEDIEX
Ilse Wuyts	BRUSSELS GEWEST
INFRABEL	vaste vertegenwoordiger Marc Waeyenbergh

2.2. Sectorale organisatie (OSO)

Hoofd sectorale organisatie: Caroline Ladang (ad interim)

Organisatie

BE-CERT treedt op als sectorale organisatie voor de sectoren cement, kalk, granulaten, hulpstoffen, metselmortel, toevoegsels en beton. In deze hoedanigheid brengt BE-CERT de verschillende actoren en stakeholders van elke sector rond de tafel voor de inhoudelijke organisatie en supervisie van de vrijwillige certificatie van producten, en dit in lijn met de verwachtingen en behoeften van de bouwheren.

Evolutie van het BENOR-merk

2022 was een stabiel jaar met betrekking tot de sectoren waarvoor BE-CERT optreedt als sectorale organisatie.

NIEUW

Nieuwe ontwikkelingen met betrekking tot het BENOR-merk vonden plaats in meerdere sectoren. In de betonsector werd een nieuwe versie van het TRA 550 gepubliceerd, die zowel op technisch vlak (nieuwe betonnorm) als organisatorisch vlak (nieuw extern controleschema) heel wat te bieden heeft. Daarnaast werd ook een nieuw horizontaal reglement voor de BENOR-certificatie gepubliceerd. Dit algemeen certificatiereglement, CRC 01, bevat alle bepalingen in verband met certificatie die gemeenschappelijk zijn voor alle sectoren.

In de sector van de toevoegsels (vliegias) heeft de publicatie van de nieuwe betonnorm geleid tot een fundamentele herziening van de grondslag van het merk. Deze oefening is niet voltooid, en zal in 2023 tot de publicatie van een nieuw toepassingsreglement leiden.



“ **DE GEGEVENS VAN DE GECERTIFICEERDE PRODUCTEN VAN BE-CERT KUNNEN NU ZOWEL VIA Q2B ALS VIA HET EXTRANET VAN BE-CERT OPGEZOCHT WORDEN.** ”

Europese werkgroepen

- ✓ Sectorgroepen
- ✓ Europese normcommissies
- ✓ Nationale spiegelcommissies

De standstill met betrekking tot de publicatie van de geharmoniseerde normen in het publicatieblad van de Europese Unie (OJEU) houdt aan, en stelt ook BE-CERT voor een aantal uitdagingen. De situatie wordt opgevolgd, en op sectoraal niveau worden pragmatische oplossingen gezocht voor specifieke probleemsituaties die ontstaan door het niet-publiceren van bepaalde geharmoniseerde normen.

Gemeenschappelijk digitaal platform

Het initiatief voor oprichting van het gemeenschappelijke digitale platform Quality2Build of kortweg Q2B kwam tot stand onder leiding van BUCP, op vraag van het Vlaams en het Waals Gewest, ondersteund door het Brussels Hoofdstedelijk Gewest en in samenwerking met de vzw's BENOR, BUtgb en COPRO. Het belang om de certificatie en de gecertificeerde producten, processen en diensten meer zichtbaar te maken is voor alle partijen duidelijk.

NIEUW

De aansluiting van de verschillende certificatie-instellingen aan Q2B is een feit. De gegevens van de gecertificeerde producten en diensten van BE-CERT kunnen nu zowel via Q2B als via het Extranet van BE-CERT opgezocht worden. In beide gevallen worden de gegevens rechtstreeks opgehaald uit de databank Certibase, wat garandeert dat ze actueel én correct zijn. Er wordt nu verder gewerkt aan een ruimere datavoorziening voor de gebruikers, met het oog op een verbeterde gegevensuitwisseling op projectniveau.



Sturingscomité

Het Sturingscomité kwam in 2022 tweemaal samen.

Naast het bewaken van de onpartijdigheid van de activiteiten van BE-CERT, treedt dit orgaan op als overkoepelend orgaan van de Bestuurscomités voor harmonisering, advies en toezicht op de certificatie.

Bestuurscomités

- ✓ Per sector
- ✓ Alle belanghebbende partijen
- ✓ Sectorale certificatieschema's: ontwikkeling, beheer, onderhoud, beslissingen
- ✓ Oprichten werk- of expertgroepen

Meer gedetailleerde informatie over de activiteiten van elk Bestuurscomité in 2022 werd opgenomen in hoofdstuk 3 bij de beschrijving van de activiteiten per sector.

2.3. Certificatie-instelling (OCI)

Hoofd Certificatie-instelling: Yves Dugauquier

De Certificatie-instelling is verantwoordelijk voor de operationele uitvoering van de certificatieschema's.

Het beheer/de beoordeling van de certificatedossiers en het nemen van alle certificatiebeslissingen over individuele dossiers zijn de hoofdpodochten van de Certificatie-instelling. Deze certificatiebeslissingen betreffen onder andere het verlenen van de vergunning tot het gebruik van het BENOR-merk, het uitreiken van de certificaten, de intrekking, de opschorting en de uitbreiding van de vergunning/certificatie en het betekenen van sancties.

In toepassing van de norm NBN EN ISO/IEC 17065 worden de certificatiebeslissingen genomen door het personeel van de Certificatie-instelling zelf. Bij BE-CERT gebeurt dat door een intern orgaan genoemd 'Certificatiecomité'. Het is een Comité dat rapporteert aan en verantwoording aflegt bij de verschillende Bestuurscomités. Het Certificatiecomité vergadert tweemaal per maand om een snelle opvolging van de dossiers toe te laten.

EoW (END-OF-WASTE)



September 2022



EERSTE CONFORMITEITS-CERTIFICATEN UITGEREIKT



December 2022



6 BEDRIJVEN BEHALEN REEDS HET CONFORMITEITSCERTIFICAAT



Facts & Figures

Aantal gecertificeerde producten - Evolutie gedurende de laatste 5 jaar

		2018	2019	2020	2021	2022
GRANULATEN						
BENOR	Aantal vergunninghouders	135	136	136	134	137
	Aantal uitgereikte certificaten	621	630	646	630	649
CE	Aantal certificaathouders	128	137	136	146	151
	Aantal uitgereikte certificaten	128	137	136	142	151
EoW	Aantal certificaathouders	-	-	-	-	6
	Aantal uitgereikte certificaten	-	-	-	-	6
HULPSTOFFEN						
BENOR	Aantal vergunninghouders	9	9	8	8	8
	Aantal uitgereikte certificaten	224	229	230	233	229
CE	Aantal certificaathouders	3	3	3	3	3
	Aantal uitgereikte certificaten	3	3	3	3	3
BETON						
BENOR	Aantal vergunninghouders	140	135	139	135	135
	Aantal uitgereikte certificaten	137	139	129	135	135
VERHUURBEDRIJVEN						
BENOR	Aantal vergunninghouders	104	239	262	276	282
	Aantal uitgereikte certificaten	104	237	265	276	282
HYDRAULISCH GEBONDEN MENGSELS (HGM)						
BENOR	Aantal vergunninghouders	5	6	6	5	5
	Aantal uitgereikte certificaten	23	23	33	25	25
WEGENBETON						
BENOR	Aantal vergunninghouders	2	2	3	4	4
	Aantal uitgereikte certificaten	2	2	17	23	23
CEMENT						
BENOR	Aantal vergunninghouders	34	37	34	35	33
	Aantal uitgereikte certificaten	135	129	128	120	125
CE	Aantal certificaathouders	12	11	11	11	11
	Aantal uitgereikte certificaten	61	60	66	62	69

		2018	2019	2020	2021	2022
CEMENT OVERSLAG						
BENOR	Aantal vergunninghouders	1	1	1	1	1
	Aantal uitgereikte certificaten	1	1	1	1	1
HYDRAULISCHE BINDMIDDELEN VOOR DE WEGENBOUW (HRB VOOR HYDRAULIC ROAD BINDER)						
BENOR	Aantal vergunninghouders	-	-	4	6	6
	Aantal uitgereikte certificaten	-	-	6	7	6
CE	Aantal vergunninghouders	2	2	3	4	4
	Aantal uitgereikte certificaten	2	2	3	4	4
VLEGAS						
BENOR	Aantal vergunninghouders	6	5	6	7	5
	Aantal uitgereikte certificaten	6	5	4	5	5
CE	Aantal vergunninghouders	6	5	4	4	5
	Aantal uitgereikte certificaten	6	5	5	5	5
BOUWKALK						
BENOR	Aantal vergunninghouders	2	5	2	2	2
	Aantal uitgereikte certificaten	3	5	3	3	3
CE	Aantal certificaathouders	3	5	3	2	2
	Aantal uitgereikte certificaten	3	5	3	3	2
METSELMORTEL						
BENOR	Aantal vergunninghouders	4	4	5	5	5
	Aantal uitgereikte certificaten	62	64	71	56	59
CE	Aantal vergunninghouders	5	6	7	7	7
	Aantal uitgereikte certificaten	5	6	7	7	7
PIGMENTEN						
CE	Aantal vergunninghouders	1	1	1	1	1
	Aantal uitgereikte certificaten	1	1	1	1	1
GGBS (GROUND-GRANULATED BLAST-FURNACE SLAG)						
CE	Aantal vergunninghouders	1	1	1	1	1
	Aantal uitgereikte certificaten	1	1	1	1	1

Overzicht van de beslissingen van het Certificatiecomité voor de BENOR-certificatie per sector in 2022

Beslissingen Certificatiecomité	Sectoren (BENOR)											
	Beton	HGM	Verhuurbedrijven	Wegenbeton	Cement	HRB	Vliegas	Vliegas distributie	Granulaten	Hulpstoffen	Kalk	Mortels
Afwijking	16	0	0	0	5	0	0	0	19	0	0	1
Wijziging certificaat	2	1	9	0	21	4	1	0	23	0	0	0
Uitbreiding van het merk	5	0	2	0	13	1	0	0	18	10	0	2
Toekenning van het merk	5	0	24	0	0	0	2	1	6	0	0	0
Opschorting (vrijwillig)	6	0	0	0	8	1	0	0	10	0	0	0
Opschorting (sanctie)	1	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Verzaking	4	0	12	0	9	2	3	0	14	2	0	0
Sanctie	128	0	48	1	4	0	0	0	13	0	0	4
Niet-conformiteit type A	6	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Andere	45	1	27	0	2	0	0	0	15	7	0	0
Behandelde CC-fiches (2022)	218	2	135	1	62	8	6	1	118	19	0	7

Men stelt een daling van 23% van het aantal behandelde CC-fiches vast in vergelijking met vorig jaar. Deze daling wordt voornamelijk verklaard door de vermindering van het aantal sancties betekend in de sectoren van beton en verhuurbedrijven, de vermindering van het aantal toegekende afwijkingen in de sector van granulaten en de vermindering van het aantal beslissingen onder de rubriek "Andere".

Overzicht van de beslissingen van het Certificatiecomité voor de CE-certificatie per sector in 2022

Beslissingen Certificatiecomité	Sectoren (CE)									
	Cement	HRB	Vliegas	GGBS	Granulaten	Hulpstoffen	Pigmenten	Kalk	Mortels	
Afwijking	2	1	0	0	3	0	0	0	0	
Wijziging certificaat	9	2	0	0	6	0	0	0	0	
Uitbreiding van het merk	7	0	0	0	1	0	0	0	1	
Toekenning van het merk	0	0	0	0	11	0	0	0	0	
Opschorting (vrijwillig)	7	0	0	0	0	0	0	0	0	
Opschorting (sanctie)	0	0	0	0	0	0	1	0	0	
Verzaking	2	0	0	0	6	0	0	0	0	
Sancties	3	0	0	0	1	0	1	0	0	
Niet-conformiteit type A	1	0	0	1	9	2	0	0	3	
Andere	1	0	1	0	11	0	2	0	0	
Aantal behandelde CC-fiches in 2022	32	3	1	1	48	2	4	0	4	

Men stelt een stijging van 19% van het aantal behandelde CC-fiches vast in vergelijking met vorig jaar. Deze stijging wordt voornamelijk verklaard door de toename van het aantal uitbreidingen/wijzigingen van certificaten in de cementsector.

2.4. Keuringsinstelling (KI)

Hoofd Keuringsinstelling: Gunter Vande Velde

Scope en methodiek van de activiteiten

De keuringsinstelling staat in voor de uitvoering en de organisatie van onderstaande activiteiten:

Het uitvoeren van audits van het productiecontrolesysteem en controles in het kader van:

- ✓ de CE-markering: AVCP-systeem 1+ (cement, GGBS, distributiecentra en vliegas voor beton), AVCP-systeem 2+ (granulaten, HRB, hulpstoffen, pigmenten, mortel en bouwkalk);
- ✓ het vrijwillige BENOR-merk van cement, HRB en kalk voor bodembehandeling;
- ✓ NF- en KOMO-certificering van cement;
- ✓ de technische goedkeuring van diverse producten (ATG);
- ✓ End-of-Waste voor gerecycleerde granulaten (EoW).

Het nemen van onafhankelijke en random steekproeven op de gecertificeerde producten en beoordeling van de conformiteit in het kader van:

- ✓ de CE-markering onder AVCP-systeem 1+;
- ✓ de BENOR-certificering;
- ✓ de NF- en KOMO-certificering;
- ✓ de technische goedkeuring van diverse producten (ATG).

De verificatie van de uitrusting van de laboratoria voor zelfcontrole van de cementproducenten.

De keuringsinstelling hanteert de principes en de eisen van ISO 17020.

De criteria waaraan een inspectietaak moet voldoen worden door BE-CERT omschreven en getoetst aan de internationale norm.

2022 IN CIJFERS

11 

GEKWALIFICEERDE
AUDITOREN
+2 IN OPLEIDING 

10 

WITNESSINGAUDITS

EoW
END-OF-WASTE
VOOR
GERECYCLEERDE
GRANULATEN



RECORD!
MONSTERNEMINGEN
KEURINGSINSTELLING

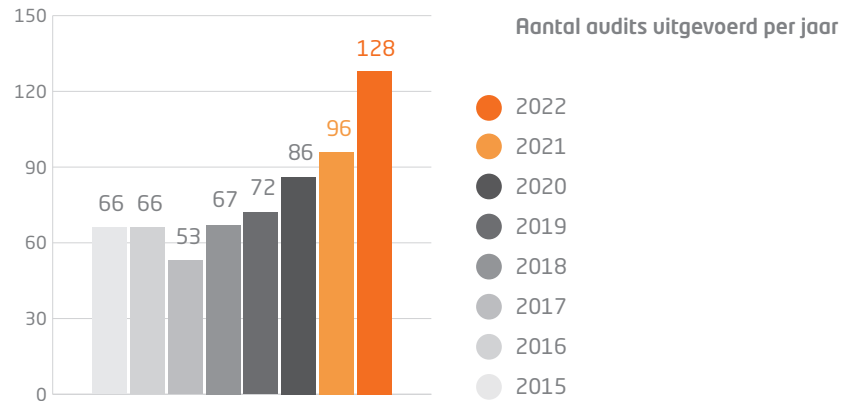
1204 

KLANTEN-
TEVREDENHEID

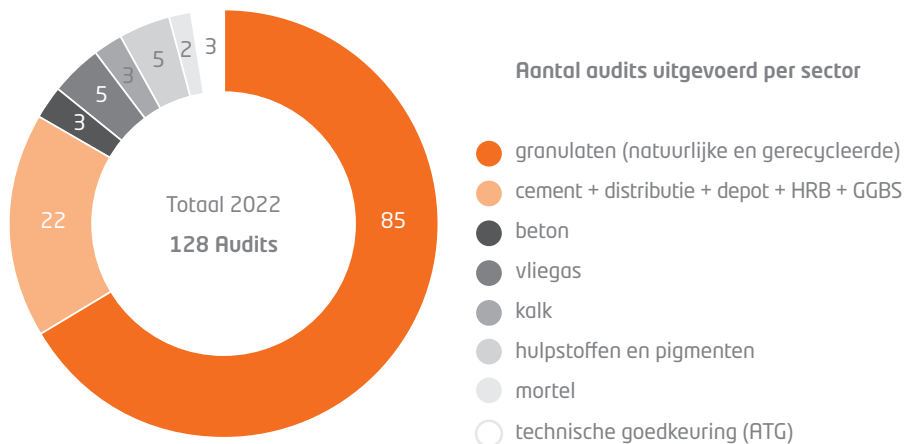
8,7 


Facts & Figures

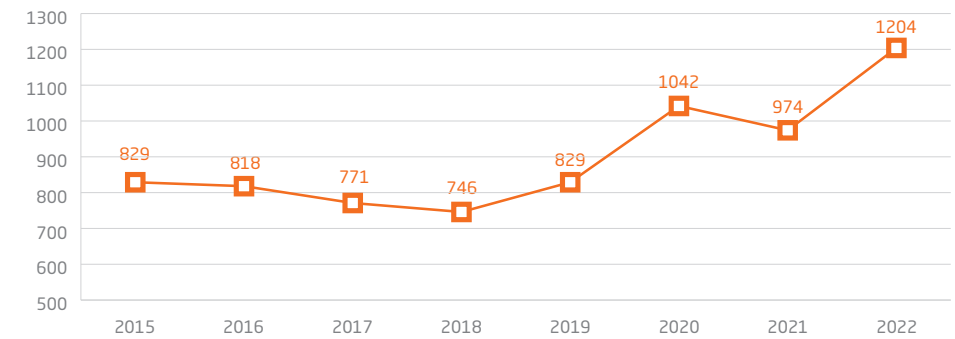
Evolutie van het aantal audits uitgevoerd door de keuringsinstelling BE-CERT



Aantal audits uitgevoerd per sector



Aantal monsternemingen door de keuringsinstelling BE-CERT



Monsternemingen	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Cement	787	776	729	685	770	841	757	850
Hydraulische bindmiddelen wegebouw (HRB)	0	0	0	0	0	9	10	6
Gemalen gegraneerde hoogovenslak (GGBS)	0	0	0	7	9	11	6	7
Goedgekeurde Gemalen Slak (LMA)	6	6	6	6	6	6	6	11
Bouwkalk	6	6	6	6	6	6	12	6
Technische goedkeuring (ATG)	30	30	30	42	38	169	183	321
Vliegas	0	0	0	0	0	0	0	3
Totaal	829	818	771	746	829	1042	974	1204

De keuringsinstelling neemt voornamelijk monsters in de cementbedrijven. Dit gebeurt onaangekondigd en op een onafhankelijke wijze.

Monsternemingen	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Cement toelatingsperiode	79	20	25	20	104	183	62	95

Digitalisering in opmars

Verdere digitalisering van onze interne database moet leiden tot een verbeterde dienstverlening. De digitale ontwikkelingen binnen de keuringsinstelling waarvan de implementatie einde 2022 is gestart, zijn de eerste stappen in deze transformatie.

- ✓ de modernisering en uitbreiding van de interne IT-infrastructuur;
- ✓ de digitale beschikbaarheid (Extranet) van de verslagen van de audit- en technische inspectiebezoeken;
- ✓ de digitale afhandeling van de monsternamingsbezoeken en laboverslagen;
- ✓ de volledige digitalisering van het factureringsproces van de inspectietaken.

De klant zal deze digitalisering in de volgende jaren via het Extranet van BE-CERT kunnen vaststellen.

2.5. Metrologie

Hoofd Metrologie: Koen Derboven

Scope van de activiteiten

De opdracht van de entiteit Metrologie is het bieden van een metrologische ondersteuning bij het beheer van de meetuitrusting bij de klant, en deze bijstaan door het uitvoeren van verificaties en kalibraties.

Hierbij wordt gebruik gemaakt van kwalitatief en gekalibreerd materiaal om de naspeurbaarheid te garanderen en de meetonzekerheid te beperken.

Alle kalibraties, controles en verificaties gebeuren aan de hand van:

- ✓ genormaliseerde methoden erkend op nationaal en internationaal niveau;
- ✓ niet-genormaliseerde methoden voor de domeinen waar genormaliseerde methoden niet bestaan of onvoldoende expliciet zijn.

De entiteit Metrologie staat in voor de uitvoering en de organisatie van drie verschillende activiteiten:

Uitvoeren van kalibraties onder accreditatie 510-CAL:

- ✓ Kalibratie van de drukpersen in het meetbereik van 0,1 kN tot 10 MN:
 - volgens NBN X07-001;
 - volgens ISO 7500-1 met conformiteitsverklaring beperkt tot de parameter kracht volgens NBN EN 12390-4 (2019), NBN EN 196-1, NBN EN 1015-11 en NBN EN 413-1.
- ✓ Kalibratie van weegschalen in het meetbereik van 1 mg tot 160 kg
- ✓ Kalibratie van zeven:
 - volgens ISO 3310-1 van 63 µm tot 125 mm;
 - volgens ISO 3310-2 van 1 mm tot 125 mm;
 - volgens EN 933-3 van 2,5 mm tot 50 mm.
- ✓ Kalibratie van dynamometrische ringen voor plaatproeven in het meetbereik van 0,4 kN tot 50 kN (200 cm², 750 cm², Westergaard en Franse plaat).

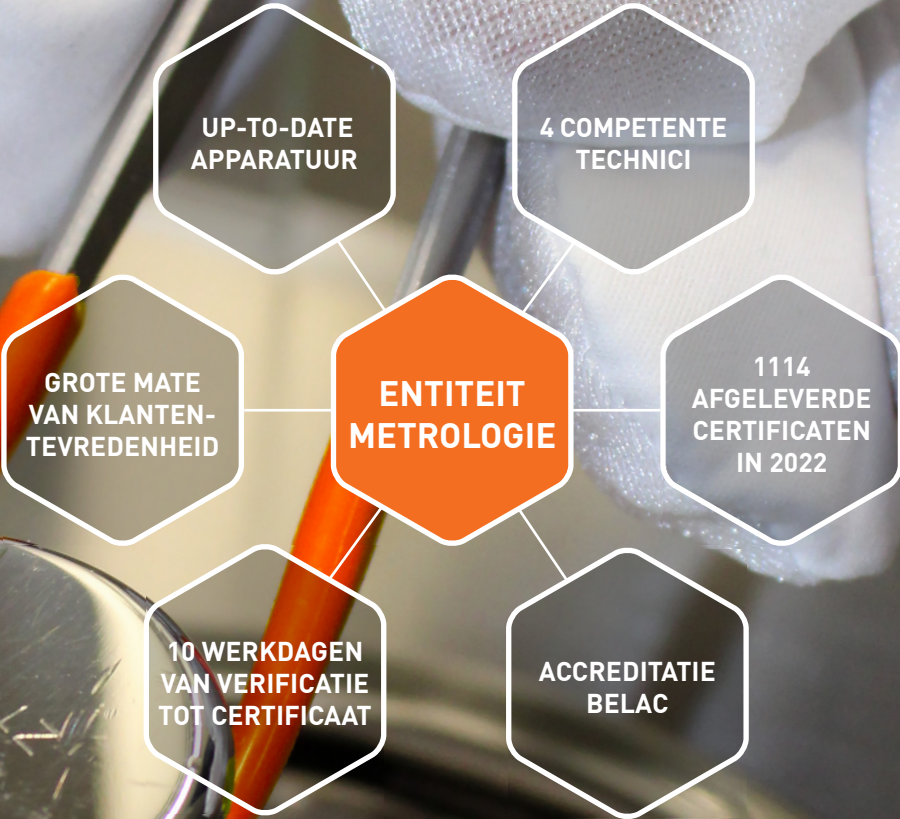
NIEUW

Uitvoeren van verificaties onder accreditatie 510-TEST (NEW! Onder 510-CAL vanaf 15/12/2022)

- ✓ Verificatie van droogovens van 0°C tot 200°C volgens EN 932-5 en FD X 15-140.
- ✓ Verificatie en karakterisatie van droogovens aan de hand van 9 puntmetingen in de ovens over een vastgelegde tijdsperiode.

Uitvoeren van controles en verificaties, niet onder accreditatie:

- ✓ Verificatie van druktoenamesnelheden, stijgsnelheden, luchtmeters, sclerometers, ovens, labocontroles volgens NBN EN 196-1 en NBN EN 196-3, ...
- ✓ Verificatie en controle van diverse toestellen volgens technische en beproevingsreglementen ter ondersteuning van de klanten. Dit gebeurt met gekalibreerde apparatuur die herleidbaarheid geeft naar nationale en internationale standaarden.
- ✓ Kalibratie van verschillende toestellen met bepaling van de meetonzekerheid en eventuele classificatie en conformiteitsbepaling.



UP-TO-DATE
APPARATUUR

4 COMPETENTE
TECHNICI

1114
AFGELEVERDE
CERTIFICATEN
IN 2022

ACCREDITATIE
BELAC

10 WERKDAGEN
VAN VERIFICATIE
TOT CERTIFICAAT

GROTE MATE
VAN KLANTEN-
TEVREDENHEID

ENTITEIT
METROLOGIE

“
OPNIEUW KON IN 2022 DE BELAC-SCOPE CAL UITGEBREID WORDEN MET DE VERIFICATIE VAN DROOGOVS VAN 0°C TOT 200°C VOLGENS EN 932-5 EN FD X 15-140 WAT EERDER ONDER DE TEST-SCOPE WERD UITGEVOERD.
 ”

Nieuwe ontwikkelingen en investeringen

In 2022 werden enkele belangrijke investeringen gedaan met het oog op het instandhouden en uitbreiden van de dienstverlening:

- Aankoop van een nieuw uitleestoestel voor de kalibratie van de persen, zodat in een volgende fase ook de framestijfheid van drukpersen volgens de norm NBN EN 12390-4 (2019) kan bepaald worden.
- Verificatie van de zeven: een nieuwe laptop werd aangekocht, het volledige besturingsprogramma van de microscoop werd geüpdatet en de bijhorende procedures werden herschreven.

AANTAL AFGELEVERDE
 CERTIFICATEN IN 2022

1114



77%
 ONDER BELAC
 ACCREDITATIE

Verificaties en kalibraties onder accreditatie	Aantal
Drukpersen	286
Weegschalen	265
Droogovens	129
Zeefgroepen	111
Dynamometrische ringen	63
Totaal	854 (77%)

De andere controles die uitgevoerd worden, zijn de volgende:

Andere verificaties	Aantal
Werkvijzels	4
Sclerometers	12
Ovens	26
Luchtgehaltemeters	21
Loadcellen	123
Labo nazichten EN 196-1 en EN 196-3	58
Hulpstofvaten betonmixers	13
Overige	3
Totaal	260 (23%)

3. | Evolutie van de certificatie per sector

3.1. Beton

Verantwoordelijke voor de Certificatie

Sectordeskundige (SD): Pascale De Kesel

Assistent sectordeskundige (ASD): Leslie Hammer

03 VERGADERINGEN
BESTUURSCOMITÉ BETON

218 BESLISSINGEN
CERTIFICATIECOMITÉ VOOR BETON

14 CERTIFICATEN
VOOR BETON MET GERECYCLEERDE GRANULATEN (9 RS + 5 RD)

135 BESLISSINGEN
CERTIFICATIECOMITÉ VOOR VERHUURBEDRIJVEN

12 WERK GROEP
VERGADERINGEN VOOR TRA 550

Verhuurbedrijven	2019	2020	2021	2022
Aantal gecertificeerde bedrijven	239	262	276	282
Aantal chauffeurs	538	918	1105	1201
Aantal betonmixers	398	528	634	704
Steekproefsgewijze controles chauffeur	–	45	147	165
Steekproefsgewijze controles voertuig	–	31	121	138
Toegekende vergunningen	140	43	33	24
Ingetrokken vergunningen	0	0	4	7
Sancties	3	127	87	55

NIEUW



- ▶ **OKTOBER 2022**
GOEDKEURING DELEN P & E
DOOR BESTUURSCOMITÉ
- ▶ **NOVEMBER 2022**
PUBLICATIE DELEN P & E
- ▶ **DECEMBER 2022**
GOEDKEURING DEEL C

TRA 550 v5.0 VANAF 2023

- ✓ IMPLEMENTATIE
- ✓ NADRIK OP GECERTIFICEERD PRODUCT
- ✓ NIEUW CONTROLESHEMA
- ✓ VOOR ALLE PRODUCTIE-EENHEDEN



REGELGEVEND KADER VOOR INNOVATIES GROEIT STAP VOOR STAP: DE NIEUWE NORM NBN B 15-105 WERD IN JULI 2022 GEPUBLICEERD!



NIEUW

Voor de verhuurbedrijven werd nu ook een afzonderlijk en op zichzelf staand reglement **TRA 550 Deel CL** opgemaakt. De Uitgave 3.0 van het toepassingsreglement voor de verhuurbedrijven bestaat nu uit de delen **CL**, **PL** en **EL**.

NBN B 15-001:
nieuwe uitgave in 2022

NIEUW CIRCULAIR

Nieuwe norm NBN B 15-105:
Methodologie voor de evaluatie en attestering van de gebruiksgeschiktheid van inerte grondstoffen bestemd voor beton.

Deelname aan de Belgische spiegelcommissie van E104 en haar werkgroepen en commissies en werkgroepen van TC 104 op Europees vlak.



3.2. Cement

Verantwoordelijke voor de Certificatie

Sectordeskundige (SD): Martin Croon

Assistent sectordeskundige (ASD): Laurence De Meyst

02 VERGADERINGEN

BESTUURSCOMITÉ CEMENT

94 BESLISSINGEN

CERTIFICATIECOMITÉ VOOR CEMENT

		2018	2019	2020	2021	2022
CEMENT						
BENOR	Aantal vergunninghouders	34	37	34	35	33
	Aantal uitgereikte certificaten	135	129	128	120	125
CE	Aantal certificaathouders	12	11	11	11	11
	Aantal uitgereikte certificaten	61	60	66	62	69
CEMENT DISTRIBUTIE						
BENOR	Aantal vergunninghouders	1	1	1	1	1
	Aantal uitgereikte certificaten	1	1	1	1	1
HYDRAULISCHE BINDMIDDELEN VOOR DE WEGENBOUW (HRB VOOR HYDRAULIC ROAD BINDER)						
BENOR	Aantal vergunninghouders	–	–	4	6	6
	Aantal uitgereikte certificaten	–	–	6	7	6
CE	Aantal vergunninghouders	2	2	3	4	4
	Aantal uitgereikte certificaten	2	2	3	4	4

CE-markering

Het aantal CE-gecertificeerde productie-eenheden blijft ongewijzigd ten opzichte van 2021. Het aantal CE certificaten is gestegen waardoor 69 productcertificaten werden uitgereikt.

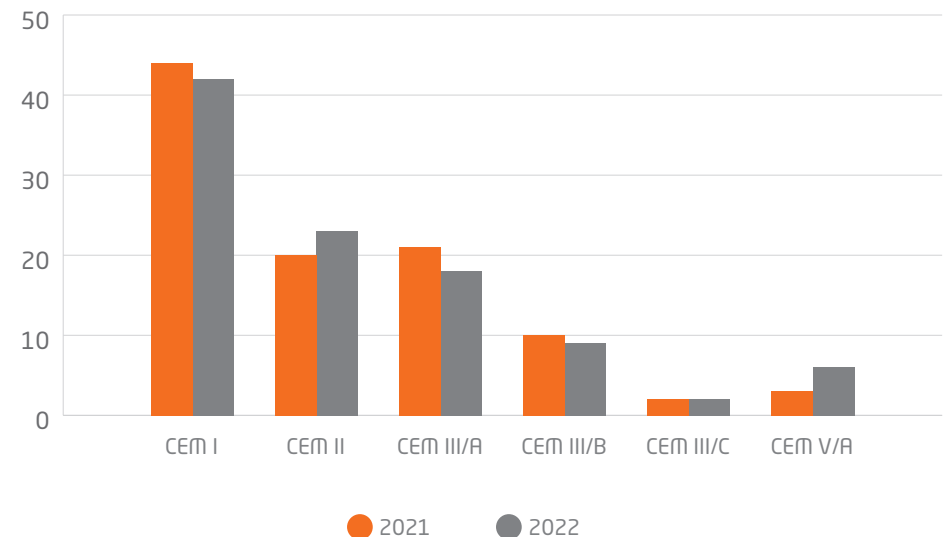
BENOR-merk

Het aantal BENOR-certificaten is ook licht gestegen hoewel het aantal BENOR-gecertificeerde productie-eenheden is verminderd.

11 BESLISSINGEN

CERTIFICATIECOMITÉ VOOR HRB

Evolutie verdeling BENOR-certificaten in functie van het type cement



CEMENT: ONTWIKKELINGEN

NIEUW
CIRCULAIR



Nieuwe norm NBN EN 197-5: 4 BENOR-certificaten CEM II/C en 1 CEM VI



Rantonen gebruiksgeschiktheid van nieuwe cementtypes via ATG

IN DE TOEKOMST



Opstellen specifieke bijlage voor cementopslagplaatsen



Herziening van TRA CE 600 betreffende de CE-markering van cement



Herziening van TRA 601 betreffende het BENOR-merk van de overslagstations van cement

INTERLABORATORIUM-CAMPAGNE



63

De **interlaboratoriumcampagne cement**, editie 2021-2022, georganiseerd door BE-CERT en KIWA, heeft opnieuw een groot succes gekend met **63 deelnemende laboratoria!**

Deze campagne omvatte de proeven van de normenreeks **EN 196** (of bewezen gelijkwaardige proeven) uit te voeren op een **CEM I 52,5 n**.

Voor de interlaboratoriumcampagne cement, editie 2022-2023 die in november 2022 van start is gegaan, is het te testen cement van het type **CEM II/A-LL 52,5 n**.



3.3. Granulaten

Verantwoordelijke voor de Certificatie

Sectordeskundige (SD): Ann Van Gucht

Assistent sectordeskundige (ASD): Martin Croon

02 VERGADERINGEN
BESTUURSCOMITÉ GRANULATEN

02 RONDZENDBRIEVEN
WERDEN GEPUBLICEERD

05 WERK GROEP
VERGADERINGEN

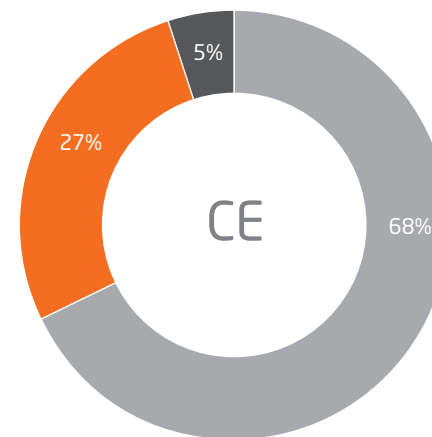
De belangrijkste wijzigingen in de reglementering betreffen:

- Natuurlijke filler voor beton;
- Bijlage B van TRA 411/P - EN 933-5;
- Scope extern controlelaboratorium;
- Onderaanneming van de zelfcontroleproeven;
- Kwaliteitsverantwoordelijke die in onderaanneming werkt;
- Afwijkingen opgenomen in bijlage A "Switching rules" betreffende
 - de bepaling van de aanwezigheid van organische stoffen;
 - de bepaling van het conventionele gehalte aan organische stoffen;
- Modaliteiten voor bijwerking van het geologisch dossier.

NIEUW

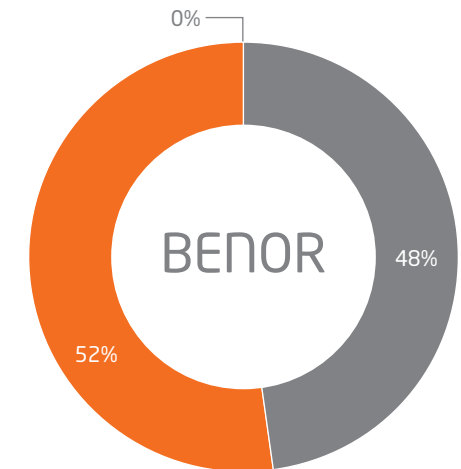
		2018	2019	2020	2021	2022
GRANULATEN						
BENOR	Aantal vergunninghouders	135	136	136	134	137
	Aantal uitgereikte certificaten	621	630	646	630	649
CE	Aantal certificaathouders	128	137	136	146	151
	Aantal uitgereikte certificaten	128	137	136	142	151

Verdeling CE-certificaten in functie van de oorsprong van het granulaat



- Natuurlijke granulaten
- Gerecycleerde granulaten
- Kunstmatige granulaten

Verdeling BENOR-certificaten in functie van het type granulaat



- Zanden
- Grove granulaten
- Granulaatmengsels

SINDS 2021

EoW

END OF WASTE
VOOR GERECYCLEERDE
GRANULATEN
IN WALLONIË



AGW

ARRÊTÉ DU
GOUVERNEMENT WALLON



VEREIST:

- CE-MARKERING VOLGENS HET
AVCP 2+ SYSTEEM
- GEVERIFIEERD
MILIEUBEHEERSYSTEEM

EOW

CERTIFICAAT VAN
MILIEUBEHEER-
SYSTEEM



+

FPC

CERTIFICAAT



>

EOW

ATTESTERING
DOOR **UITBATER**



6x

6 EOW CONFORMITEITSCERTIFICATEN
VAN MILIEUBEHEERSYSTEEM WERDEN
DOOR BE-CERT UITGEREIKT IN 2022



3.4. Hulpstoffen

Verantwoordelijke voor de Certificatie

Sectordeskundige (SD): Laurence De Meyst

Assistent sectordeskundige (ASD): Aude Nguemo (in opleiding)

02 VERGADERINGEN
BESTUURSCOMITÉ HULPSTOFFEN

21 BESLISSINGEN
CERTIFICATIECOMITÉ

02 OPZEGGINGEN
BENOR-CERTIFICATEN VOOR HULPSTOFFEN

10 TOEKENNINGEN
BENOR-CERTIFICATEN VOOR HULPSTOFFEN

		2018	2019	2020	2021	2022
HULPSTOFFEN						
BENOR	Aantal vergunninghouders	9	9	8	8	8
	Aantal uitgereikte certificaten	224	229	230	233	229
CE	Aantal certificaathouders	3	3	3	3	3
	Aantal uitgereikte certificaten	3	3	3	3	3
PIGMENTEN						
CE	Aantal vergunninghouders	1	1	1	1	1
	Aantal uitgereikte certificaten	1	1	1	1	1

“

DOELTREFFENDHEIDSCRITERIA VOOR NABEHANDELINGSPRODUCTEN IN ZICHT!

”

NIUW



SECTORDESKUNDIGE
LAURENCE DE MEYST

NIUW



PUBLICATIE VERSLAG
**INTERLABORATORIUMCAMPAGNE
2021 ALKALIGEHALTE**
TE RAADPLEGEN OP HET
EXTRANET VAN BE-CERT



'23

NIUWE
INTERLABORATORIUMCAMPAGNE
ROND **DROGESTOFGEHALTE**



CONCURE II ONDERZOEKSPROJECT

KARAKTERISATIE EN EVALUATIE
VAN DE EFFECTIVITEIT VAN 15
NABEHANDELINGSPRODUCTEN

ONDERZOEK NAAR ALTERNATIEF
DOELTREFFENDHEIDSCRITERIUM
GEBASEERD OP
DUURZAAMHEIDSPROEVEN



3.5. Kalk voor bodembehandeling

Verantwoordelijke voor de Certificatie

Sectordeskundige (SD): Yves Dugauquier

Assistent sectordeskundige (ASD): Martin Croon

01 VERGADERING

BESTUURSCOMITÉ KALK

01 INTERLABORATORIUM

CAMPAGNE

Actief lid van CEN/TC 51/WG 11 Working group Building lime

Interlaboratoriumcampagne: Eind november 2022 is een interlaboratoriumcampagne van start gegaan. Twee monsters van kalk CL 90, één zeer reactief en één minder reactief, werden naar 10 deelnemende laboratoria gestuurd. De behandeling van de resultaten en de rapportage van het eindrapport zijn gepland voor begin 2023.

		2018	2019	2020	2021	2022
KALK						
BENOR	Aantal vergunninghouders	2	5	2	2	2
	Aantal uitgereikte certificaten	3	5	3	3	3
CE	Aantal certificaathouders	3	5	3	2	2
	Aantal uitgereikte certificaten	3	5	3	3	2

NIEUW

Herziening van PTV 459: Om tegenstrijdigheden tussen de toepassing van EN 459-1 en PTV 459 te voorkomen, heeft het Bestuurscomité beslist de versie van 2010 van EN 459-2 op te leggen in de normverwijzingen van de PTV.



NIEUWE LEDEN IN HET BESTUURSCOMITÉ

in de groep gebruikers en de groep producenten,
ontslag lid van de openbare gebruikers



NIEUWE VERSIE

in voege vanaf begin 2022

Werkgroep hechtsterkte: Een aanbeveling met betrekking tot het uitvoeren van de proeven ter bepaling van de hechtsterkte werd uitgewerkt. Deze zal begin 2023 rondgestuurd worden als rondzendbrief ter vervollediging van TRA 651.

Werkgroep 'Voegvullingsmortels voor bestratingen': De werkgroep (PTV 655 en TRA 655) wordt tijdelijk 'on hold' gezet. Er werd beslist om voor deze producten momenteel te werken met partijkeuringen op monsters, op basis van eisen opgelegd in het SB 250.

Actieve deelname Belgische spiegelcommissie €125 en werkgroepen.

3.6. Metselmortel

Verantwoordelijke voor de Certificatie

Sectordeskundige (SD): Laurence De Meyst

Assistent sectordeskundige (ASD): Yves Dugauquier

01 VERGADERING

BESTUURSCOMITÉ METSELMORTEL

11 BESLISSINGEN

CERTIFICATIECOMITÉ

03 TOEKENNINGEN

BENOR-CERTIFICAAT VOOR METSELMORTEL

01 UITBREIDING

CE-CERTIFICAAT 'DUNBEDMORTEL'

		2018	2019	2020	2021	2022
METSELMORTEL						
BENOR	Aantal vergunninghouders	4	4	5	5	5
	Aantal uitgereikte certificaten	62	64	71	56	59
CE	Aantal vergunninghouders	5	6	7	7	7
	Aantal uitgereikte certificaten	5	6	7	7	7

3.7. Toevoegsels Type II voor beton

Verantwoordelijke voor de Certificatie

Sectordeskundige (SD): Caroline Ladang

Assistent sectordeskundige (ASD): Laurence De Meyst (in opleiding)

03 VERGADERINGEN
BESTUURSCOMITÉ TOEVOEGSELS TYPE II VOOR BETON

08 BESLISSINGEN
CERTIFICATIECOMITÉ

01 TOEKENNING
BENOR-CERTIFICAAT VliegAS MET BIJSTOOK

01 TOEKENNING
BENOR-CERTIFICAAT VOOR VliegAS ZONDER BIJSTOOK

01 TOEKENNING
BENOR-CERTIFICAAT OVERSLAGSTATION VliegAS VOOR BETON

Evolutie in de reglementering

Naar aanleiding van de nieuwe NBN B 15-001:2022 waarin opgenomen is dat de specifieke gebruiksgeschiktheid van vliegAS met bijstook voortaan afgedekt is door de conformiteit met EN 450-1, werd binnen het Bestuurscomité volop gediscussieerd over de inhoud en de toekomst van het BENOR-merk voor vliegAS en de bijhorende herziening van TRA 451. Wordt sowieso vervolgd in 2023!

Interlaboratoriumcampagne

De interlabocampagne vliegAS 2021-2023, die in juni 2021 van start ging en waarin een vliegAS afkomstig van steenkoolverbranding zonder bijstook wordt beproefd in combinatie met een referentiecement van het type CEM I 52,5 N, is volop aan de gang. Een eerste, tussentijds rapport van deze campagne werd in september 2022 bezorgd aan de 20 deelnemers.

		2018	2019	2020	2021	2022
VliegAS						
BENOR	Aantal vergunninghouders	6	5	6	7	5
	Aantal uitgereikte certificaten	6	5	4	5	5
CE	Aantal vergunninghouders	6	5	4	4	5
	Aantal uitgereikte certificaten	6	5	5	5	5
GGBS						
CE	Aantal vergunninghouders	1	1	1	1	1
	Aantal uitgereikte certificaten	1	1	1	1	1

**NIEUW
CIRCULAIR**

Op Europees niveau neemt BE-CERT deel aan de werkgroep CEN/TC 104/WG 18 'Specification of ground calcium carbonate as an addition for concrete'.

4. | Ondersteunende activiteiten

4.1. Kwaliteit

Kwaliteitsverantwoordelijke: Caroline Ladang

4.1.1. Opdracht

BE-CERT streeft op elk moment en voor elke activiteit naar kwaliteit. De missie van BE-CERT houdt dan ook in de kwaliteit van bouwproducten te waarborgen en te bevorderen. Net zoals elke schakel in de kwaliteitsketen telt, streeft BE-CERT met

- ✓ de evolutie en verbetering van haar interne kwaliteitssysteem,
- ✓ de handhaving en verdere uitbreiding van haar BELAC-accreditaties 510-PROD, 510-CAL en 510-TEST

ernaar om steeds de betrouwbare partner voor haar klanten en stakeholders te blijven.

4.1.2. Evolutie in 2022

In september 2022 heeft BELAC de eerste toezichtsaudit van BE-CERT uitgevoerd in aanwezigheid van EA volgens de normen EN ISO/IEC 17065:2012 en EN ISO/IEC 17025:2017 voor de scopes 510-PROD, 510-CAL en 510-TEST. BELAC heeft een aantal niet-conformiteiten betekend, waarvoor onmiddellijk een omstandig actieplan werd opgesteld, dat positief beoordeeld werd.

NIEUW

Betreffende de accreditatiescope onder 510-TEST (droogovens), heeft BE-CERT gevraagd deze ook onder de scope 510-CAL onder te brengen. Deze uitbreidingsaanvraag werd positief beoordeeld. Dit heeft tot gevolg dat de scope onder 510-TEST niet langer geldig is.

4.2. Onderaanneming

Verantwoordelijke Onderaanneming: Pascale De Kesel

4.2.1. Opdracht

Het beheer van de onderaanneming omvat de volgende elementen:

- ✓ de opmaak en het beheer van de contractuele relaties met de onderaannemers,
- ✓ de definitie van het communicatiebeleid met de onderaannemers (missie, verslagen, adviezen, planning, ...),
- ✓ de organisatie van de periodieke evaluatie van de onderaannemers, de analyse van de conclusies en de opvolging van eventuele acties.

BE-CERT streeft ernaar om beroep te doen op geaccrediteerde onderaannemers.

4.2.2. Evolutie in 2022

De bestaande contracten met de onderaannemers werden in 2022 in stand gehouden. Met een aantal onderaannemers werden aanvullingen of wijzigingen aan de contracten besproken. Deze besprekingen worden in 2023 verdergezet zodat geactualiseerde contracten kunnen ondertekend worden.

In 2022 werd met 1 bijkomend laboratorium een contract afgesloten om op te treden als controlelaboratorium voor de certificatie.

De methodiek voor het opvolgen van de activiteiten van de onderaannemers, zowel op kwalitatief als kwantitatief vlak, werd nog verder op punt gesteld en geïmplementeerd. Naast de coördinatievergaderingen die voorzien zijn voor de sectoren waar BE-CERT een beroep doet op verschillende externe (binnen- en buitenlandse) geaccrediteerde keuringsinstellingen, vonden in 2022 ook een aantal vergaderingen per onderaannemer plaats om de globale samenwerking tussen BE-CERT en de onderaannemer te bespreken.

PROMOTIE

EXTRANET

ACTIVITEITEN-
VERSLAG

PLATFORM
GECERTIFICEERDE
PRODUCTEN
Q2B

BE-CERT/
BENOR-MERK
ADVERTENTIE-
CAMPAGNE

MUNICIPALIA

CONCRETE DAY

4.3. Promotie

Verantwoordelijke Promotie: Caroline Ladang

BE-CERT organiseert op regelmatige basis promotionele activiteiten en neemt eraan deel, teneinde de kennis omtrent en het gebruik van het BENOR-merk te bevorderen. Tevens woont BE-CERT evenementen bij die door andere certificatie-instellingen of de vzw BENOR worden georganiseerd.

In 2022 werd vooral aandacht besteed aan de volgende promotionele activiteiten:

- Publicatie van een digitaal geïllustreerd **activiteitenverslag**;
- Publiciteit en informatie over BE-CERT en het BENOR-merk voor stortklaar beton en zijn bestanddelen in de bouwpressen, via gerichte interviews en omkaderd door een advertentiecampagne, evenals de promotiecampagne BENOR Z-Bouw op **Kanaal Z**;
- Actieve deelname aan de Workshop II van de **Concrete Day**: Quality, Research and Innovation Circulair beton en studienamiddagen betreffende de nieuwe betonnorm.
- Gemeenschappelijke deelname aan 'Le Village Qualité' op **Municipalia**, het "Salon des Mandataires";
- Actieve deelname aan het opzetten van **Quality2Build**, het gezamenlijke platform voor gecertificeerde producten;
- Publicatie van foto's en posts op **LinkedIn** om het beeld van de vzw op de sociale netwerken te stimuleren;
- Publicatie van relevante artikelen in de rubriek "ons nieuws" van de website **www.be-cert.be**.

Naast deze activiteiten als krachtig promotiemiddel baseert BE-CERT zich op een efficiënte en klantgerichte administratieve behandeling van de dossiers. De inzet van competente dossierbeheerders en een deskundige expert voor elke sector dragen bij tot een kwalitatieve behandeling.

5. | Personeel



Aude Nguemo

Certification Officer

Door mijn interesse in de materialen ben

ik trots om het BE-CERT-team te versterken na enkele jaren ervaring in de metallurgische sector. Bezorgd over details, kwaliteit van diensten en producten die ter beschikking van de consument worden gesteld, wens ik met mijn deskundigheid bij te dragen aan de ontwikkeling van de sectoren hulpstoffen en vliegass. Ik kan rekenen op het team van deskundigen om deze opdracht tot een goed einde te brengen.



Gilles Legrand

Certification Officer & Auditor

Met veel enthousiasme ben ik in augustus 2022 het BE-CERT-team komen versterken. Dankzij een warm onthaal en de constante steun van een ervaren team heb ik snel mijn draai gevonden en kan ik mijn steentje bijdragen aan de granulatensector. In een wereld waar economische en ecologische uitdagingen steeds meer overheersen, hoop ik via de kwaliteitscontrole en klantentevredenheid te kunnen bijdragen tot de positieve uitstraling van BE-CERT.



Julie Roch

Internal Project Manager

Na meer dan 10 jaar als technisch-

verkoopvertegenwoordiger/manager en opleidster op het gebied van IT en Web, stel ik nu mijn deskundigheid ten dienste van BE-CERT om de vzw en mijn collega's te begeleiden bij alle interne projecten die de organisatie nodig heeft, van digitalisering en coördinatie van de uitrusting tot promotie. Ik ben blij om deel uit te maken van dit grote team en wens graag deel te nemen aan deze constante evolutie!

NIEUW

01x

Directie

Caroline Ladang

03x

Support

Eric Angheben

Mike Niegho

Julie Roch

10x

Certificatie & Inspectie

Martin Croon

Pascale De Kesel

Laurence De Meyst

Philippe du Bus de Warnaffe

Yves Dugauquier

Leslie Hammer

Gilles Legrand

Aude Nguemo

Ann Van Gucht

Gunter Vande Velde

04x

Metrologie

Kjell De Coster

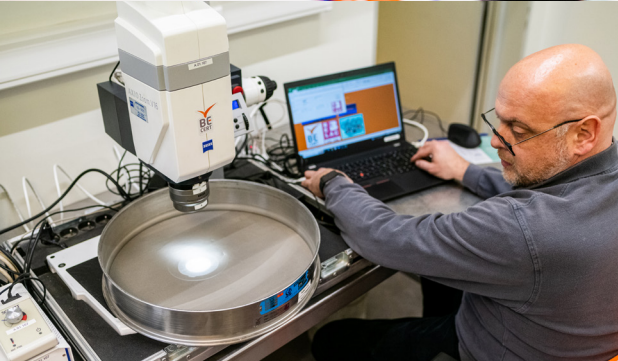
Koen Derboven

Bart Geeraert

Dimitri Peeters

18x

TEAM BE-CERT



Team BE-CERT bestaat uit competente personen die een hechte groep vormen die gedreven wordt door de kennis, de ervaring en de inzet van elk individueel lid. De belangrijkste doelstelling is het hoog houden van de dienstverlening binnen onze activiteiten, en bij te dragen tot de kwaliteit en (ecologische) duurzaamheid van de bouwwerken.

Maar ook voor 'Sfeer en gezelligheid' haalt Team BE-CERT een topscore!



CIRCULAIRE
KEUZES
VOOR EEN
**GROENERE
TOEKOMST**



6. | Vooruitblik 2023

Steeds benieuwd wat het nieuwe jaar zal brengen, maar uitdagingen genoeg voor 2023...!

Op vlak van contacten en vergaderingen was 2022 bijna normaal te noemen, en dat wordt wel geapprecieerd. Telewerk, afstands- en hybride vergaderingen zijn een blijver, maar worden oordeelkundig ingezet. Het eerste projectje van 2023 is alvast de herinrichting van onze vergaderzaal, zodat ook de hybride vergaderingen optimaal kunnen verlopen.

Digitalisering is en blijft een speerpunt. De aansluiting aan Q2B is klaar, maar er is zeker nog ruimte voor verbetering en uitbreiding. Hier zal BUCP haar schouders onder zetten, maar BE-CERT werkt in elk geval actief mee.

Daarnaast is ook de interne werking van BE-CERT continu in evolutie, en waar mogelijk worden processen en datastromen verder geautomatiseerd. In 2023 zal het proces van monsterneming volledig gemoderniseerd worden, met directe verbinding met de databank voor het ophalen en opslaan van gegevens, communicatie met het laboratorium, afdrukken van labels... Een hele vooruitgang ten opzichte van de huidige papierwinkel, die bovendien toelaat om sneller, correcter en meer flexibel te werken!

Ook voor de instanties is er een grote aanpassing op komst. Het beheer van de vergaderingen wordt eveneens geïntegreerd in de databank. Via een gepersonaliseerde toegang zal elk lid toegang krijgen tot alle informatie van de instanties waar hij/zij/hen aan deelneemt, wat zowel voor de leden als voor de verantwoordelijken bij BE-CERT veel tijdswinst zal opleveren.

Tenslotte voorzien we heel wat tijd en energie voor het integratieproject dat werd opgestart om te onderzoeken of de certificatie van beton, zowel stortklaar beton als prefabbeton, de grondstoffen ervan en het staal voor constructies in een grotere neutrale organisatie kan worden ondergebracht. 2023 zal uitwijzen in welke richting we gaan, maar de samenwerking met PROBETON werkt tot op heden alvast zeer inspirerend.

En opnieuw voorzien we in 2023 de aanwerving van nieuwe collega's, om met veel enthousiasme en samen met het hele team al deze plannen en uitdagingen om te zetten in succesvolle realisaties!

ir. Caroline Ladang
Directeur BE-CERT





v.z.w. BE-CERT a.s.b.l.
Jules Bordetlaan 11
1140 Brussel
T : +32 (0) 2 234 67 60
BTW : BE 0537.294.282
CBC : BE 13 7320 3136 8639
BIC : CREGBEBB
RPR Brussel
info@be-cert.be
www.be-cert.be
Extranet: extranet.be-cert.be
Linkedin: be.linkedin.com/company/becertvzw