

# Stand van zaken regelgeving, normering en technische specificaties

Aan het begin van dit nieuwe jaar maken we van de gelegenheid gebruik om een overzicht te geven van de huidige stand van zaken en voornaamste wijzigingen van een aantal regelgevingen, normeringen en technische specificaties, van belang voor onze producten en hun toepassingen. (Deze lijst is niet beperkend.)

## Europese regelgeving en technische specificaties van toepassing voor de sector

De twee belangrijkste Europese regelgevingen op technisch gebied zijn de **CPR** (*Construction Products Regulation*) - "Regulation (EU) N° 305/2011 of the European Parliament and of the Council of 9 March 2011 laying down harmonized conditions for the marketing of construction products and repealing Council Directive 89/106/EEC" en de **EPBD** (*Energy Performance of Buildings Directive*) - "Directive (EU) 2018/844 of the European Parliament and of the Council of 30 May 2018 amending Directive 2010/31/EU on the energy performance of buildings".

Beiden bevinden zich in een herzieningsproces, dat ook rekening zal houden met de Europese beleidsinitiatieven op het gebied van klimaatneutraliteit en circulaire economie.

Meer info over de stand van zaken "herziening CPR":

[https://ec.europa.eu/growth/sectors/construction/product-regulation\\_en](https://ec.europa.eu/growth/sectors/construction/product-regulation_en)

Meer info over de stand van zaken "herziening EPBD":

[Energy performance of buildings directive \(europa.eu\)](#)

Van zodra er een akkoord is over de herziening van beide regelgevingen komen we er op terug met een uitgebreide toelichting.

### Europese geharmoniseerde productnormen

Op gebied van de Europese geharmoniseerde productnormen is er op dit ogenblik een soort van "stand-still". Concreet wil dit zeggen dat het erg moeilijk is om tot een geactualiseerde versie te komen, die dan gepubliceerd kan worden in de OJEU (official journal of the EU).

Parallel aan het CPR herzieningsproces, werd door de Europese Commissie een "CPR acquis"-proces opgestart dat kan beschouwd worden als een "herziening" van het bestaande technisch kader waarin zo veel mogelijk rekening gehouden wordt met de toekomstige CPR. Het resultaat van dit CPR acquis-proces zou moeten leiden tot een deblokkering van de Europese geharmoniseerde normen doch het te volgen traject is nog lang ...

Sedert eind 2021 wordt er binnen de CEN TC125 WG10 gewerkt aan een Europese productnorm voor baksteenstrippen.

### Europese proefnormen

Sedert 30 januari 2019 beschikken we over een gepubliceerde Europese proefmethode voor de bepaling van de vorst-dooi-weerstand van bakstenen, namelijk de "NBN EN 772-22 : 2019 - Methods of test for masonry units- Part 22: Determination of freeze/thaw resistance of clay masonry units".

Omwille van de hoger genoemde "standstill" werd onze Europese productnorm nog niet geactualiseerd met een expliciete verwijzing naar deze proefnorm.

Op nationaal vlak wordt de Europese methode intussen wel beschouwd als de referentiemethode.

### Europese berekeningsnormen

Sedert 2016 wordt er op Europees niveau door de diverse experts gewerkt aan een herziening van de bestaande reeks Europese ontwerp- en berekeningsnormen, de **Eurocodes** genaamd. Verwacht wordt dat tegen eind 2026 alle herziene delen gepubliceerd zijn.

Zo zullen tegen eind 2024 de herziene delen van de EC6 (Design of masonry structures) en tegen eind 2025 deze van de EC8 (Design of structures for earthquake resistance) ter beschikking zijn.

Op nationaal vlak werd intussen gestart met het herzieningsproces van de nationale bijlagen. In de nationale bijlage worden de waarden vastgelegd van de parameters die op nationaal vlak worden bepaald.

Belangrijk om te weten is dat in België een Eurocode slechts samen met zijn nationale bijlage (ANB) mag worden toegepast.

Zo heeft intussen de herziene versie van de NBN EN 1996-1-1 in 2022 de status van een Belgische norm gekregen doch blijft de 2013-versie samen met zijn nationale bijlage **de geldige versie** zo lang er geen herziening is van de nationale bijlagen.

## Nationale regelgeving en technische specificaties van toepassing voor de sector

### Brandregelgeving

Alle eisen voor de reactie bij brand van bouwmaterialen en voor het gedrag van bouwelementen bij brand werden gegroepeerd in de bijlagen van het Koninklijk Besluit van 7 juli 1994 “*Basisnormen brandpreventie*” en zijn wijzigingen (o.a. KB van 19 december 1997, KB van 7 december 2016).

In feite zijn het geen normen maar wetten die dus bindend zijn. De basisnormen zijn van toepassing op alle nieuwe gebouwen.

Op 23 juni 2022 is het KB tot wijziging van het KB van 7 juli 1994 gepubliceerd en dit is in voege getreden op 1 juli 2022.

In dit KB tot wijziging zijn de eisen i.v.m. het scenario “brandoverslag over het gevelsysteem” opgenomen.

Meer info: [Regelgeving | Civiele Veiligheid](#)

### Technische specificaties

De STS 22 “Metselwerk voor laagbouw” van 1987 werd herzien en gepubliceerd in 4 delen:

- STS 22-1 (augustus 2019) “Metselwerk voor laagbouw - Materialen”
- STS 22-2 (augustus 2019) “Metselwerk voor laagbouw - Stabiliteit”
- STS 22-3 (mei 2020) “Metselwerk voor laagbouw - Thermische eigenschappen, akoestische isolatie, brandweerstand en luchtdichtheid”
- STS 22-4 (juli 2021) “Metselwerk voor laagbouw - Ontwerp en uitvoeringsvoorschriften”

Meer info: [Technische Specificaties \(STS\) | FOD Economie \(fgov.be\)](#)

### Technische Voorlichtingsnota's

Recent werden volgende relevante technische voorlichtingsnota's door Buildwise gepubliceerd:

- TVN 271 “Uitvoering van metselwerk” (2020)
- TVN 279 “Harde bekledingen op buitenisolatie (ETICS met harde bekledingen)” (2021)
- TVN 281 “Akoestische isolatie tussen woningen” (2022).

### Nationale productnormen

Sedert 2015 beschikken we over een Belgische nationale productnorm die de eigenschappen en de prestatie-eisen voor baksteenstrippen omschrijft. Intussen werd de 2015 versie geactualiseerd en vervangen door NBN B 23-004 (2021) “Baksteenstrippen - Eigenschappen en prestatie-eisen”.

### Nationale proefnormen

De NBN B 24-209 “Proeven op metselstenen – Uitbloeiingen” van 1974 werd geactualiseerd en gepubliceerd op 22 oktober 2021.

### Normen Akoestiek

De NBNS 01-400-1 (2022) “Akoestische criteria voor woongebouwen” vervangt de 2008-versie. De criteria in deze norm gelden als regels van de goede praktijk voor gebouwen die geheel of gedeeltelijk voor bewoning bestemd zijn waarvan de stedenbouwkundige vergunningsaanvraag ingediend wordt na 1 januari 2023.

### **Technische voorschriften in het kader van de vrijwillige nationale productcertificatie**

Volgende technische voorschriften, die aan de basis liggen van het nationale vrijwillige BENOR-keurmerk, werden aangepast rekening houdende met de publicatie van de Europese proefmethode voor de bepaling van de vorst-dooi-weerstand van bakstenen “NBN EN 772-22”:

- PTV 23-002 “Gevelbakstenen” (23-05-2022)
- PTV 23-003 “Bakstenen voor niet-decoratief metselwerk” (23-05-2022).

Voor alle technische vragen kan U terecht via mail : [vanloock@baksteen.be](mailto:vanloock@baksteen.be)