



BENOR, trouw aan kwaliteit

Welke producten zijn gecertificeerd onder het BENOR-certificaat?

- Afschermdende constructies voor wegen
- Afdichting van kunststoffen
- Beton
- Betonherstelling
- Betonproducten
- Bitumenafdichtingen
- Brand- en inbraakbeveiliging
- Cement
- Dakproducten
- Fillers voor bitumineuze mengsels
- Gietijzer
- Glas
- Granulaten
- Gresbuizen
- Hydraulisch geboden mengsels
- Hulpstoffen
- Individueel waterzuiveringssysteem
- Inspectiekamers
- Kalk
- Ketelbouw
- Kleine waterzuiveringsinstallaties
- Kunststofbuizen
- Kunststoffen
- Kunststof leidingsystemen
- Kunststof leidingsysteem en gerelateerde producten
- Mortels
- Natuursteen voor wegenis
- Natuursteen voor gebouwen
- Producten in vezelcement
- Producten in gebakken aarde
- Verticale signalering
- Nodulair gietijzeren buizen, koppelstukken en toebehoren
- Rioleringselementen in gres
- Staal voor gewapend beton
- Vliegias
- Voorspanstaal
- Waterafvoer
- Wegenbeton
- Wegmarkeringen

MEER INFORMATIE



vzw BENOR

Vereniging voor het beheer van het merk BENOR

Telefoon: +32 (0)2 511 65 95

Kunstlaan 20

1000 Brussel

www.benor.be



info@benor.be

BENOR

TROUW AAN KWALITEIT

MEER DAN 50
JAAR STRIJD VOOR
KWALITEIT!



WWW.BENOR.BE

Het merk BENOR: meer dan 50 jaar inzet voor kwaliteit...

Of het nu gaat om openbare of particuliere projecten, het BENOR-merk is al meer dan 50 jaar uw belangrijkste waarborg voor de kwaliteit van bouwmaterialen. Van grondstof tot eindproduct, uw bouwproject verdient een volledige kwaliteitscontrole. Zorg er daarom voor dat de bouwproducten die u op uw werf gebruikt gecertificeerd zijn en het BENOR-merk dragen!

Dankzij de toenemende belangstelling voor kwaliteit in de bouwsector geniet het merk BENOR voor bouwproducten een **groeidend succes** bij opdrachtgevers die deze certificering verkiezen boven andere vormen van voorafgaande technische inspectie van de te implementeren producten, zowel om **veiligheidsredenen** als omwille van de **eenvoud**. Deze evolutie heeft het merk in staat gesteld zich **voortdurend te ontwikkelen** bij zowel publieke als private opdrachtgevers.

...en duurzaamheid!

Deze evolutie komt tot uiting in de uitvoering van nieuwe projecten die door de vzw BENOR zijn ontwikkeld in het licht van de huidige en toekomstige uitdagingen. **In dit kader heeft de vzw BENOR in 2024 het Belgische secretariaat van de CO₂-Prestatieladder overgenomen.**

www.co2prestatieladder.be



HET NUMMER 1 INSTRUMENT VOOR DECARBONISATIE

BEGIN NU MET HET VERLAGEN VAN UW UITSTOOT

De CO₂-Prestatieladder is al 15 jaar het toonaangevende duurzaamheidsinstrument in Nederland en ondersteunt **bedrijven en overheden om de CO₂-uitstoot en -kosten te reduceren**, zowel in de bedrijfsvoering als in projecten en de **toeleveringsketen**. De Ladder fungeert als **CO₂-managementsysteem** en als **aanbestedingsinstrument**. De Stichting Klimaatvriendelijk Aanbesteden & Ondernemen (SKAO) is de eigenaar. De vzw BENOR waarborgt de optimale implementatie van dit systeem in België en houdt toezicht op effectief relatiebeheer, coördinatie en communicatie, waarbij zij de functie van lokale helpdesk vervult.



BENOR, een onafhankelijk en vrijwillig keurmerk!

De toepassing van **normen of technische voorschriften** (PTV) is niet verplicht volgens de Belgische bouwregelgeving. Dit geldt eveneens voor het BENOR-keurmerk. Dit keurmerk beoogt in te spelen op de marktvraag naar **onafhankelijke en betrouwbare certificering van de conformiteit van bouwproducten** met de technische specificaties en hun specifieke geschiktheid voor gebruik.

Wanneer het bestek van een bouwproject voorschrijft dat bouwproducten moeten voldoen aan normen en **technische voorschriften** (PTV) met BENOR-gecertificeerde producten, dan is dit een contractuele verplichting.

Het merk BENOR biedt derhalve talrijke voordelen:

- BENOR is een **certificeringsmerk** dat in heel België **algemeen erkend en gerespecteerd** is.
- Het merk BENOR wordt **beheerd en gecontroleerd door alle betrokken partijen**: particuliere en publieke opdrachtgevers, producenten van gecertificeerde materialen, aannemers, architecten, verzekeraars, studietoewerpbureaus, collectieve onderzoekscentra, onafhankelijke controle- en certificeringsinstellingen, enzovoort.
- Het BENOR-certificaat garandeert dat de toegepaste bouwproducten een **uitgebreide interne kwaliteitscontrole** hebben ondergaan, **onder toezicht van een onafhankelijke externe organisatie**.
- Een BENOR-product stelt de projectleider in staat zich volledig te concentreren op de **uitvoering van de geleverde producten**.
- De kwaliteit van het bouw materiaal is van **essentieel belang voor de stabiliteit, veiligheid en duurzaamheid van constructies**. Een BENOR-materiaal biedt in dit opzicht alle benodigde garanties.

Hoe kunt u een BENOR-materiaal of -product herkennen?

Het **BENOR-logo** is zichtbaar op het product zelf en/of op de **verpakking** en/of op de **bijgeleverde documenten**.



Hoe functioneert het BENOR-certificeringsproces?

De licentie voor het gebruik van het BENOR-merk voor een bouwproduct is gebaseerd op een productcertificering:

De **fabrikant waarborgt de conformiteit** van zijn product met de norm op basis van **interne productiecontrole** (zelfevaluatie).

De **certificatie-instelling** bevestigt als onafhankelijke derde partij, op basis van periodieke **externe steekproeven**, de rechtmatigheid van de verklaring van de fabrikant.

De productiecontrole van de fabrikant omvat de toegepaste grondstoffen en materialen, het productieproces en het geleverde product. Tevens behoort meet- en testapparatuur voor het product tot deze controle.

Het doel van periodieke externe controle is het beoordelen van de validiteit en betrouwbaarheid van de zelfcontrole van de fabrikant. Hiervoor worden monsters genomen voor analyse in een extern laboratorium.

Het verstrekken van een licentie voor het gebruik van het BENOR-merk gaat altijd samen met een **certificaat**. Dit document bevat alle relevante informatie over de vergunninghouder en het gecertificeerde product.

Bestaat er een database voor het raadplegen van BENOR-certificaten?

Natuurlijk! **Alle BENOR-certificaten** kunnen vrij geraadpleegd worden op het Quality2Build-platform.

www.quality2build.be



DE ZOEKMACHINE VAN BOUWMATERIALEN VAN GECERTIFICEERDE KWALITEIT

DE U ONDERSTEUNT BIJ HET OPSTELLEN VAN UW SPECIFICATIES

Door gebruik te maken van **goedgekeurde en gecertificeerde producten, bouwsystemen en bouwbedrijven**, verzekert u volledige controle over cruciale technische en duurzaamheidsrisico's, en voorkomt u kwaliteitsgebreken en onvoorziene kosten. Om informatie over kwaliteitsverklaringen zowel structureel als digitaal toegankelijk te maken, hebben BENOR, BUIgb en COPRO samengewerkt met BUCP, de vereniging van certificatie-, inspectie-, attesteringsinstellingen en laboratoria in België, om dit **unieke digitale toegangsporaal** te ontwikkelen.