



**Organisme voor de Controle van Betonstaal**

Vereniging zonder winstoogmerk

Arianelaan 5

B 1200 BRUSSEL

www.ocab-ocbs.com

<b>TOEPASSINGSREGLEMENT</b>	BRP	283
	Herz. 3	2005/12

BRP 283/3 2005

TOEPASSINGSREGLEMENT  
VAN HET BENOR-MERK IN DE SECTOR VAN  
DE  
STAALPRODUCTEN  
VOOR BETON

**Controlemodaliteiten toepasselijk op de  
Verdelers van BENOR-Producten**

HERZIENING 3

Goedgekeurd door het Comité van het Merk

Goedgekeurd en geregistreerd door het Belgische Instituut voor Normalisatie  
op 30/01/2006 onder nummer 3001/1347

**TOEPASSINGSREGLEMENT**  
**VAN HET BENOR-MERK**  
**IN DE SECTOR**  
**VAN DE STAALPRODUCTEN**  
**VOOR BETON**

**CONTROLEMODALITEITEN TOEPASSELIJK OP DE**  
**"VERDELERS VAN BENOR-PRODUCTEN"**

**HOOFDSTUK 1 - ALGEMENE BEPALINGEN**

De titel “VERDELER VAN BENOR-PRODUCTEN” kan toegekend worden aan de drie volgende categorieën:

- 1) hetzij aan de stockhouder-verdeler die handel drijft in staal voor gewapend beton. Hierbij gaat hij uit van een tussenopslag, die in verhouding is tot de omvang van de zaken die hij behandelt. De voorraad bevindt zich in inrichtingen (kaaien, terreinen, magazijnen, opslagplaatsen enz...) waarvan hij eigenaar, huurder of gewoon gebruiker is. Het staal kan ook rechtstreeks door een “GEBRUIKER VAN HET MERK” (BENOR-producent<sup>1</sup>) geleverd worden aan de gebruiker-verbruiker.
- 2) hetzij aan de stockhouder-verdeler die eenvoudige transformaties uitvoert op het staal, zoals plooiën, buigen, op lengte knippen conform de bepalingen van PTV 306.
- 3) hetzij aan de verdeler die handel drijft in staal voor gewapend beton zonder tussenopslag in inrichtingen (kaaien, terreinen, magazijnen, opslagplaatsen enz...) waarvan hij eigenaar, huurder of gewoon gebruiker is (stockhouder zonder fysieke opslag).  
Men onderscheidt twee gevallen:
  - verdeler-makelaar: die uitsluitend de verdeling verzorgt van de rechtstreekse leveringen vanaf de “Gebruikers van het Merk” (BENOR-producenten);
  - geassocieerd verdeler: die de verdeling verzorgt vanuit de voorraad van een andere verdeler, waarmee hij verbonden is. Het staal kan ook rechtstreeks door een “Gebruiker van het Merk” (BENOR-producent) geleverd worden.

Een verkoopsorganisme van een producent is ofwel de commerciële dienst van die producent of van de groep waartoe hij behoort, ofwel een rechtstreeks filiaal ervan dat bevoegd is om facturen en leveringsdocumenten uit te geven in naam van de producent en waarvan deze laatste de volledige verantwoordelijkheid opneemt. Een verkoopsorganisme dat niet aan deze voorwaarden voldoet, wordt beschouwd als een verdeler-makelaar en wordt als dusdanig onderworpen aan dit reglement.

De eigenlijke bewerking van het staal (richten van staal op rollen, samenstellen van wapeningskorven door binden of lassen) valt buiten het toepassingsgebied van dit reglement. Het kan slechts uitgevoerd worden door BENOR-vlechtcentrales. Dergelijke producten kunnen wel verhandeld worden door al de hierboven beschreven categorieën van verdelers van BENOR-producten.

De voorwaarden tot het bekomen van de titel “Verdeler van BENOR-producten” steunen op de volgende basisprincipes:

- op het gebied van de “producten” die door art. 1.1 van het Bijzonder Reglement worden bedoeld, moet het betrokken staal:

---

<sup>1</sup> Verder in de tekst wordt met de term “BENOR-producent” de gebruiker van het Merk bedoeld die rechte staven, draadstaven, bobijnen, wapeningsnetten, vlakke panelen of tralieliggers maakt.

- beantwoorden aan de voorschriften van de normen<sup>2</sup> NBN A24-301 tot –304, de PTV 301 tot 308 en de overeenstemmende addenda;
  - een gewaarborgde elasticiteitsgrens vertonen van minstens 400 N/mm<sup>2</sup>.
- De “producten” worden geleverd en aangerekend aan de gebruikers-verbruikers:
    - ofwel rechtstreeks door de “GEBRUIKERS VAN HET MERK”, Benor-producenten van rechte staven, draadstaven of rollen, wapeningsnetten, vlakke panelen en tralieliggers;
    - ofwel door “BENOR VLECHTCENTRALES” (gerichte, geplooid en op lengte geknipte, eventueel door binden of technologisch lassen tot driedimensionele of vlakke wapeningskorven samengestelde wapeningen, met inbegrip desgevallend van wapeningsnetten of tralieliggers);
    - ofwel door “VERDELERS VAN BENOR-PRODUCTEN”.
  - De op de Belgische markt geleverde producten genieten alle van het BENOR-merk. Toch wordt de aan- en verkoop, de opslag en/of de bewerking van staal voor gewapend beton dat drager is van een buitenlands certificaat en bestemd is voor de buitenlands markt, toegestaan onder uitdrukkelijke afwijking van het OCBS, mits dit staal gecertificeerd is door de certificatie-instellingen waarmee het OCBS bilaterale akkoorden heeft afgesloten, namelijk AFCAB (F), DIBt (D) of KIWA (NL) en het drager is van respectievelijk het Merk AFNOR, Ü of KOMO.

De titel “VERDELER VAN BENOR-PRODUCTEN” wordt tijdelijk toegekend na vaststelling door het sectororganisme dat alle administratieve en technische voorwaarden vervuld zijn (zie hoofdstuk 2).

## **HOOFDSTUK 2 - VOORAFGAANDE CONTROLE**

De controle voorafgaand aan het verlenen van de kwalificatie "VERDELER VAN BENOR-PRODUCTEN" bestaat erin na te gaan:

### **Artikel 2.1 Aan- en verkoop**

1. welke aankoopverrichtingen aan de gang zijn; deze moeten alle betrekking hebben op BENOR-staal<sup>3</sup>.
2. of de verkoop naar de Belgische markt toe van producten die aan de normen voldoen maar het BENOR-merk niet dragen, volledig beëindigd zijn;

---

<sup>2</sup> Verder in de tekst betekent de term “norm” de meest recente versie van de normen NBN A24-301 à –304 en de bijhorende aanvullende PTV’s.

<sup>3</sup> De aan- en verkoop, de opslag en/of de bewerking van staal voor gewapend beton dat drager is van een buitenlands certificaat en bestemd is voor de buitenlands markt, wordt toegestaan onder uitdrukkelijke afwijking van het OCBS, mits dit staal gecertificeerd is door de certificatie-instellingen waarmee het OCBS bilaterale akkoorden heeft afgesloten, namelijk AFCAB (F), DIBt (D) of KIWA (NL), en het drager is van respectievelijk het Merk AFNOR, Ü of KOMO.

3. of de op de Belgische markt verkochte “producten” alle afkomstig zijn van “BENOR-PRODUCTENTEN”, “BENOR-VLECHTCENTRALES” of andere “VERDELERS VAN BENOR-PRODUCTENTEN”.

De kandidaat "VERDELER VAN BENOR-PRODUCTENTEN" neemt alle schikkingen om deze controle te vergemakkelijken. Hij overhandigt aan het OCBS een inventaris van de lopende aan- en verkopen.

Hij deelt aan de gevolmachtigde van het OCBS de naam mede van de verantwoordelijke voor de lopende aan- en verkopen.

Aan de gevolmachtigde van het OCBS geeft hij vrije toegang tot alle documenten die de gevolmachtigde toelaten, indien hij het nuttig acht, de oorsprong vast te stellen van de bevoorradingen en de bestemming van de leveringen.

De kandidaat "VERDELER VAN BENOR-PRODUCTENTEN" verbindt zich ertoe om, vanaf de datum van deze controle, niet meer over te gaan tot "niet-BENOR" aankopen op het gebied van de voormelde voor de Belgische markt bestemde "producten". Hij eist van zijn leveranciers BENOR-leveringslijsten voor al hun leveringen.

### **Artikel 2.2 Opslag**

- 1) De opgeslagen producten worden duidelijk gescheiden in vier categorieën:
- a) zij die afkomstig zijn van "BENOR-PRODUCTENTEN" of van andere “VERDELERS VAN BENOR-PRODUCTENTEN” en voorzien zijn van de erkende BENOR-merking;
  - b) desgevallend de wapeningen voor gewapend beton die genieten van een buitenlands certificaat<sup>4</sup>;
  - c) de gladde wapeningen en/of de kleine diameters die het BENOR-merk niet kunnen dragen;
  - d) het staal voor andere bestemmingen dan het gewapend beton.

In elk van deze categorieën worden de producten onderverdeeld per diameter. De voorraad van de onder a) vermelde producten moet groter zijn dan 50 % van het geheel van de "producten" onder a) en b).

- 2) In de voorraad bevindt zich geen voorspanstaal.
- 3) De Benor-“producten” worden zodanig gestapeld dat elke vorm van beschadiging of menging van kwaliteiten, staalsoorten en diameters vermeden wordt.

De kandidaat "VERDELER VAN BENOR-PRODUCTENTEN" neemt alle schikkingen om deze controle te vergemakkelijken. Hij overhandigt aan het OCBS een inventaris van de aldus onderverdeelde producten.

Hij deelt aan het OCBS de naam mede van de verantwoordelijke voor het beheer van de voorraden.

---

<sup>4</sup> In de zin van de voormelde afwijking

Aan de gevolmachtigde van het OCBS geeft hij vrije toegang tot alle magazijnen waar betonstaal opgeslagen is.

Hij verbindt zich bovendien ertoe om, onder de controle van het OCBS, alle nog in voorraad zijnde niet-conforme producten te verwijderen binnen de termijn van 6 maanden, binnen dewelke hij voorlopig erkend is.

### **Artikel 2.3   Bewerking**

De “VERDELER VAN BENOR-PRODUCTEN” die dit aanvraagt, mag bewerkingen<sup>5</sup> zoals plooiën, buigen en op lengte knippen uitvoeren voor zover dit gebeurt op rechte staven, draadstaven, wapeningsnetten of vlakke panelen. Zijn aanvraag moet vergezeld zijn van een technisch dossier, dat beknopt de machines beschrijft waarover hij beschikt evenals hun gebruiksdomein.

Het technisch dossier omvat ook een controleschema dat aangepast is aan de productiemiddelen.

Het controleschema moet de controles en hun registratie bepalen omtrent alle activiteiten, vanaf de ontvangst van de bestelling en de bevoorrading van het staal tot en met de markering en de identificatie van de producten. Dit moet toelaten de overeenkomst van de geleverde producten te waarborgen en de naspeurbaarheid te verzekeren.

Bij bestellingen die de norm niet naleven met betrekking tot de buigdoorn (cfr. PTV 306, § 2.5.1), moeten schriftelijke afwijkingen bekomen worden bij de klant. Bovendien moet op de leveringslijst een voorbehoud gemaakt worden.

Elk pak identieke geplooid en/of op lengte geknipte wapeningen moet voorzien zijn van een etiket, dat zijn identificatie verzekert.

Het oorspronkelijk technisch dossier wordt opgestuurd naar het OCBS.

Bij het voorafgaand onderzoek beperkt de controle van de geplooid en/of op lengte geknipte wapeningen zich tot een dimensionele controle (lengte en kromming) en een visueel nazicht. Per buig- of knipinstallatie controleert de inspectie-instelling op twee willekeurig ontnomen diameters:

- de lengte van de rechte stukken of de afmetingen van de gebogen wapeningen;
- de krommingen<sup>6</sup>.

Bij elke wijziging van de productie (andere machine, diameters, enz...) moet het technisch dossier aangepast worden.

---

<sup>5</sup> Als die bewerkingen uitgevoerd worden door machines die vertrekken van producten op rol, waardoor een voorafgaand richten nodig is, dan vallen die bewerkingen onder het stelsel “BENOR-vlechtcentrale”.

<sup>6</sup> De werkelijk gemeten krommingen op de gebogen wapeningen moeten ten minste overeenstemmen met de diameters van de voorgeschreven buigdoornen (§ 2.5.1 van PTV 306).

Van zodra de toelating bekomen is tot gebruik van het merk wordt het technisch dossier en elke wijziging eraan voor goedkeuring geparafeerd door de controle-instelling (stempel OCBS + naam van de controle-instelling).

Op het einde van het jaar stuurt men een kopie van het volledig technisch dossier (met inbegrip van de aanpassingen) op naar het OCBS voor archivering.

### **HOOFDSTUK 3 - LEVERINGSLIJSTEN**

#### **Artikel 3.1.**

Bij het verlaten van de magazijnen van de stockhouder "VERDELER VAN BENOR-PRODUCTEN" moeten de "producten" voor gewapend beton die het BENOR-merk dragen, vergezeld gaan van een ondertekende (met naam en titel van de ondertekenaar) verzendingslijst. Bij rechtstreekse verkoop zonder transit in een fysieke opslagplaats, moet de verdeler een verzendingslijst opmaken die aan dezelfde voorwaarden voldoet.

De leveringslijst moet ten minste de volgende gegevens bevatten:

- a) BENOR - letterwoord<sup>7</sup> met het herkeningsnummer van "VERDELER VAN BENOR-PRODUCTEN" ;



NBN A24-301<sup>8</sup>

- (x) Vak waarin het herkeningsnummer van de "GEBRUIKER VAN HET MERK", van de "VERDELER VAN BENOR-PRODUCTEN" of van de "VLECHTCENTRALE" vermeld moet worden.

Dit nummer is vermeld in de overeenkomst.

- b) Naam van de "VERDELER VAN BENOR-PRODUCTEN" ;
- c) Volgnummer dat toelaat de BENOR-leveringen op te lijsten;
- d) Volledige omschrijving van aard (volgens de Belgische norm) en hoeveelheid der geleverde producten ;
- e) Leveringsdatum ;
- f) Naam en adres van de klant en leveringsadres ;

<sup>7</sup> Het BENOR-letterwoord stemt overeen met het Reglement voor het gebruik van het BENOR-logo en de verwijzing naar het BENOR-merk (GPC 02)

<sup>8</sup> Ingeval de gecertificeerde producten niet zijn opgenomen in de basisnorm wordt de referentie naar NBN A24-301 vervolledigd met het nummer van de PTV ad hoc. Bijvoorbeeld in het geval van wapeningen met schroefdraad: NBN A24-301 + PTV 307 of in het geval van vlakke panelen: NBN A24-301 + PTV 308.

- g) Alle referenties over de bestelling van de klant ;
- h) De vermelding: “De BENOR-certificatie is slechts overdraagbaar tussen BENOR erkende stockhouders. Alleen de aankoop bij een BENOR erkende stockhouder waarborgt de naspeurbaarheid van het product en biedt een conformiteitswaarborg aan de eindgebruiker<sup>9</sup>” ;
- i) In het geval van de levering van gebogen wapeningen die niet voldoen aan de voorschriften van PTV 306, wordt de volgende vermelding toegevoegd: “Elementen die de buigvoorschriften niet respecteren”.

Het model van leveringslijst moet aan het OCBS ter goedkeuring voorgelegd worden.

### **Artikel 3.2.**

In principe vermeldt de BENOR-leveringslijst enkel de BENOR-producten, met uitsluiting van alle andere. Toch mogen andere leveringen (profielen, ...) vermeld worden onder de uitsluitende voorwaarde dat er een duidelijk en ondubbelzinnig onderscheid wordt gemaakt tussen de producten die het BENOR Merk dragen en de nadere.

In principe stemt elke leveringslijst overeen met een exclusieve levering en geeft er de omschrijving van. Toch mogen meerdere leveringen gegroepeerd worden op één enkele leveringsbon, opgemaakt onder de vorm van een paklijst, in evenveel kopijen als er vrachtwagens zijn, en telkens met aanduiding van het te beschouwen deel.

Bij aan- en verkoopbewegingen tussen verschillende zetels (opslagplaatsen of besteladressen) van een zelfde verdeler van BENOR-producten of van geassocieerde verdelers mogen meerdere van die bewegingen op één enkele leveringslijst worden gegroepeerd (maandoverzicht bijvoorbeeld), op voorwaarde dat de gegroepeerde leveringslijsten betrekking hebben op BENOR-producten.

In principe moet voor elke leveringslijst een exclusief daarmee overeenstemmende factuur opgemaakt worden, waarin de gegevens van de betreffende leveringslijst opgenomen zijn. Wel kan toegelaten worden dat voor verscheidene leveringslijsten slechts één enkele overeenstemmende factuur opgemaakt wordt.

De leveringslijsten en de facturen mogen ter plaatse door de gevolmachtigde van het OCBS geraadpleegd worden, behalve voor wat betreft het commerciële aspect van die stukken (eenheidsprijzen, globale prijzen, enz...).

Deze controle beperkt zich niet tot de BENOR-producten. In uitzonderlijke gevallen kan zij veralgemeend worden, zodat kan nagegaan worden of het BENOR-factuurboek met het algemeen factuurboek overeenstemt.

---

<sup>9</sup> Als eindgebruiker wordt beschouwd een hoofdaannemer (een particulier of de bouwafdeling van een fabriek die voor eigen doeleinden bouwt, wordt gelijkgesteld met een hoofdaannemer) of een fabriek van geprefabriceerde betonelementen.

De verkoop aan een niet-BENOR-verdeler is niet verboden, maar mag niet gebeuren met gebruik van het BENOR-label.

#### **HOOFDSTUK 4 - ZELFCONTROLE**

De producent moet alle aanduidingen in zijn technisch dossier respecteren en zijn controleschema toepassen (registratie).

De producent moet elke afwijking op PTV 306 registreren (zie art. 2.3 hierboven).

De producent moet zijn technisch dossier up-to-date houden.

#### **HOOFDSTUK 4 – PERIODIEKE VERKLARINGEN**

De “VERDELER VAN BENOR-PRODUCTEN” moet het OCBS maandelijks een verklaring toesturen van:

- de binnengekomen tonnage van BENOR-producten, rechtstreeks afkomstig van BENOR-producenten ;
- de binnengekomen tonnage<sup>10</sup> van BENOR-producten, afkomstig van BENOR-vlechtcentrales of andere verdelers ;
- de geleverde tonnage<sup>11</sup> met BENOR-leveringslijst :
  - aan de gebruikers ;
  - aan andere verdelers van BENOR-producten, zelfs als ze tot dezelfde groep behoren ;
- de tonnage<sup>12</sup> van binnengekomen BENOR-staal en geleverd zonder BENOR-leveringslijst.

Bij de verklaring van de maand januari wordt een stand van de voorraden toegevoegd, die tot minder dan twee maand terugkeert.

#### **HOOFDSTUK 6 - PERIODIEKE CONTROLES**

##### **Artikel 6.1**

De controles verricht door het sectororganisme hebben ten minste viermaal per jaar plaats.

Deze geregelde terugkeer is echter maandelijks, met name in de volgende gevallen:

- a) tijdens de proefperiode van ten minste zes maanden en ten hoogste twaalf maanden, die ingaat op de datum van het verlenen van de voorlopige machtiging tot gebruik van de titel

---

<sup>10</sup> Facultatieve verklaring

<sup>11</sup> Facultatieve verklaring

<sup>12</sup> Facultatieve verklaring

"VERDELER VAN BENOR-PRODUCTEN". Tijdens die periode moet de verdeler het bewijs leveren dat hij voldoet aan al de punten van artikel 6.2 ;

- b) bij beslissing van het sectororganisme, wanneer andere situaties het sectororganisme ertoe brengen het in acht nemen van de verleningsvoorwaarden van de titel in twijfel te trekken.

### **Artikel 6.2**

Deze controles bestaan erin na te gaan:

- 1) of alle aankoopverrichtingen van de verdeler van Benor-producten bij de producenten, de vlechtcentrales of de andere verdelers enkel en alleen voorbehouden zijn aan de BENOR-gecertificeerde producten en met name vergezeld zijn van conforme leveringslijsten;
- 2) of, ingeval van een door het OCBS toegestane afwijking met betrekking tot de opslag van wapeningen met een buitenlands certificaat, deze afzonderlijk opgeslagen zijn en of de wapeningen met BENOR-merk meer dan 50 % van de gecertificeerde wapeningen vertegenwoordigen;
- 3) of in het gamma van producten dat het BENOR-merk kan dragen, alle verkoopverrichtingen op de Belgische markt enkel en alleen voorbehouden zijn aan BENOR-gecertificeerde producten en het voorwerp uitmaken van conforme leveringslijsten;
- 4) of, desgevallend, het technisch dossier up-to-date is en het controleschema gerespecteerd wordt;
- 5) of de omschreven bewerkingen overeenstemmen met de voorschriften van PTV 306 (toegelaten afwijkingen bij het knippen, buigdoornen, ...).
- 6) of de periodieke verklaringen (tonnage) beschikbaar zijn, regelmatig opgestuurd worden naar het OCBS en overeenstemmen met de werkelijkheid;
- 7) of bovendien , eens per jaar, de stand van de voorraden van de BENOR-producten beoordeeld wordt en vergeleken met de jaarlijkse verklaring.

## **HOOFDSTUK 7 - BIJZONDERE VOORWAARDEN**

### **Artikel 7.1.**

De "VERDELER VAN BENOR-PRODUCTEN" verbindt zich ertoe om op eigen initiatief en zo spoedig mogelijk aan het OCBS elke toevallige aanwezigheid mee te delen van niet-conforme producten. Hij verbindt er zich toe om deze producten onmiddellijk te verwijderen, in akkoord met de gevolmachtigde van het OCBS. In geen geval mogen deze producten verwijderd worden onder dekking van een BENOR-borderel of om het even welk ander document dat verwijst naar het BENOR-merk.

### **Artikel 7.2.**

Indien de gevolmachtigde van het OCBS in de magazijnen, in de boeken van de verdeler van BENOR-producten, of geleverd op de bouwplaats, "producten" aantreft die niet gecertificeerd zijn,

dan stelt hij hierover een proces-verbaal op, waarvan hij tegen ontvangstbewijs een ondertekend afschrift aflevert aan de verdeler. Hij doet dit ook als hij niet-BENOR-gecertificeerde producten aantreft, die verkocht of geleverd zijn in België.

Het sectororganisme bevestigt zo spoedig mogelijk deze vaststelling van inbreuk door een per post verstuurd aangetekende brief aan de overtreder.

De verdeler van BENOR-producten moet een rechtvaardigend dossier aanleggen van de aanwezigheid van deze niet-conforme producten, en het origineel van dat dossier doorsturen naar de Voorzitter van het OCBS, met een afschrift, gericht aan de gevolmachtigde van het OCBS die de inbreuk vastgesteld heeft.

### **Artikel 7.3.**

Het gebruik van de titel "VERDELER VAN BENOR-PRODUCTEN" mag worden opgeschort door bijzondere door het OCBS genomen schikkingen, en minstens tot na de verwijdering en de overbrenging van de niet-conforme betwiste producten, hetgeen behoorlijk moet vastgesteld zijn door de gevolmachtigde van het OCBS.

Tijdens die periode is het BENOR-merk opgeschort van al de betrokken, aangekochte, opgeslagen, bewerkte of verkochte producten.

---

**Nota:** Bij de toekenning van de machtiging tot gebruik van het BENOR-merk, moet een exemplaar van dit document naar het OCBS teruggestuurd worden nadat het als volgt werd vervolledigd:

- naam en adres van de onderneming
- identiteit en functie van de verantwoordelijke
- handtekening van de verantwoordelijke
- datum
- met de hand geschreven vermelding "Gelezen en goedgekeurd".

Dit document maakt integraal deel uit van de overeenkomst.