

Sectorale Normalisatieoperator BECETEL

Becetel is door het NBN (Bureau voor Normalisatie – Bureau de Normalisation), in uitvoering van het KB van 2004-10-21, erkend als Sectorale Normalisatieoperator, voornamelijk op het gebied van kunststoffen en elastomeren.

Becetel bestrijkt de activiteiten van de volgende Europese (CEN) en internationale (ISO) normalisatiecomités :

CEN/TC 155	ISO/TC 138	Kunststofleidingssystemen
CEN/TC 249	ISO/TC 61	Kunststoffen (grondstoffen en producten)
CEN/TC 218	ISO/TC 45/SC 1	Rubber en kunststofslangen
CEN/TC 208	ISO/TC 45/SC 4/WG 2	Elastomeer afdichtingsringen
CEN/TC 266		Kunststof tanks
ISO/TC 45		Rubber en rubberproducten

Om deze activiteiten op te volgen werden volgende Belgische normalisatiecommissies opgericht

1. Commissies die actief CEN en ISO volgen en daarenboven zuiver Belgische normen opstellen; deze commissies organiseren nationale vergaderingen.

E155 Kunststofleidingssystemen

Deze commissie bracht tot nu toe volgende zuiver Belgische normen uit :

NBN T 42-003:1989	Thermoplastische buizen en toebehoren voor het transport van fluïda - Algemene definities, nominale waarden en toegelaten maatafwijkingen
NBN T 42-010:2007	Buizen en hulpstukken van polyethyleen – Richtlijnen voor het uitvoeren en beproeven van lasverbindingen (in herziening)
NBN T 42-011:2007	Polyethyleen leidingssystemen – Richtlijnen voor de opleiding, kwalificatie en herkeuring van lassers voor stui-, mof- en elektrolassen
NBN T 42-114:2004	Polyethyleen (PE) beschermingsbuizen voor kabels ingebracht door blaastechniek
NBN T 42-115:2015	Kunststofleidingssystemen – Infiltratie-transportriool (IT-riool) voor regenwater – Eisen en beproevingsmethoden (in publicatie)

- NBN T 42-116:2015 Kunststofleidingsystemen – PE 100 buizen met hoge weerstand tegen trage scheurvoortplanting (PE 100-RC buizen) – Eisen en beproevingsmethoden (in publicatie)
- NBN T 42-603:2003 Kunststof leidingsystemen voor de drinkwatervoorziening - Dubbele PVC-U steekmoffen met elastomeer dichtingsring
- NBN T 42-604:2007 Kunststofleidingsystemen – Fabrieksmatig vervaardigde aansluitstukken van ongeplasticiseerd poly(vinyl chloride) (PVC-U) voor aansluiting op drukloze PVC-U rioleringsbuizen – Eisen en beproevingsmethoden
- NBN T 42-605:2007 Kunststofleidingsystemen – Fabrieksmatig vervaardigde aansluitstukken van ongeplasticiseerd poly(vinyl chloride) (PVC-U) voor aansluiting op betonnen rioleringsbuizen – Eisen en beproevingsmethoden (in herziening)

De herziening van NBN T 42-010 betreft voornamelijk het mogelijk maken om de DVS lasparameters te gebruiken, gezien de meeste stuiklastoestellen deze parameters als standaardprogramma bevatten.

De herziening van NBN T 42-605 betreft de uitbreiding tot PP en ABS aansluitstukken, alsook de horizontale aansluiting op betonelementen (putten,...). Ook ingestorte aansluitstukken worden opgenomen.

Nieuw onderwerp : Polypropyleen (PP) kratten voor infiltratie en buffering van water – Eisen en beproevingsmethoden. Dit zal, voor het zomerverlof 2015, leiden tot een nieuw Belgisch normontwerp.

De getransponeerde CEN/TC 155 normen (NBN EN ...) en de zuiver Belgische normen dienen als basis voor de BENOR certificatie van deze producten;

E266 Kunststof tanks

Deze commissie bracht volgende norm uit

- NBN T 44-002:2012 Spiraalgewikkelde, gelaste, dubbelwandige polyethyleen tanks voor de ondergrondse, drukloze opslag van vloeibare petroleumbrandstoffen met vlampunt tussen 55°C en 100°C – Eisen en beproevingsmethoden

2. Commissie die functioneert als Belgisch Secretariaat van een CEN/TC

E249 Kunststoffen

België voert het secretariaat van CEN/TC 249 Plastics.

3. Commissies die praktisch alleen per correspondentie functioneren

E208 Elastomeer afdichtingsringen

Leden van deze commissie nemen actief deel aan CEN/TC 208/WG 1 voor de herziening van EN 681-1:1996 Afdichtingen van elastomeer – Materiaaleisen voor afdichtingen van buisverbindingen in water- en afvoertoepassingen

E218 Rubber en kunststof slangen en slangverbindingen

I045 Rubber en rubberproducten

Deze commissies kunnen, per correspondentie, een advies uitbrengen op alle door CEN en ISO voorgelegde documenten.

Per jaar worden aldus vele tientallen documenten behandeld.

4. Commissies die alleen per correspondentie functioneren, maar tevens een aantal zuiver Belgische normen uit het verleden beheren

E2490015 Versterkte kunststoffen

Deze commissie beheert een aantal zuiver Belgische normen, naast het opvolgen van CEN/TC 249/WG 15 en ISO/TC 61/SC 13

NBN T 41-004:1974	Kunststoffen gewapend met glasvezels - Bepaling van de weerstand tegen dwarsafschuiving
NBN T 41-005:1974	Kunststoffen gewapend met glasvezels - Bepaling van de schijnbare stijfheidsmodulus bij wringing
NBN T 41-007:1975	Kunststoffen gewapend met glasvezels - Bepaling van de drukarakteristieken
NBN T 41-009:1977	Kunststoffen gewapend met glasvezels - Definitie van de zichtbare fouten

- NBN T 41-010:1977 (zal vervangen worden door NBN EN 59:2015)
- Textielglasgewapende kunststoffen - Meting van de hardheid met de Barcol-hardheidsmeter (met erratum) (Europese norm EN 59 : 1977)
- NBN T 41-011:1977 Kunststoffen - Schedeldrukproef op ringen tussen twee evenwijdige platen
- NBN T 41-012:1979 Specificaties voor gewapende kunststoffen - Algemeenheden
- NBN T 41-014:1984 Horizontale cilindrische reservoirs van gewapende thermohardende kunststoffen met een inhoud van 0,5 tot 250 m³ voor vloeistoffen (55 °C < vlampunt <= 100 °C) - Transport, plaatsing en aansluiting
- NBN T 41-015:1984 Horizontale cilindrische reservoirs van gewapende thermohardende kunststoffen met een inhoud van 0,5 tot 250 m³ voor vloeistoffen (vlampunt <= 55 °C) - Transport, plaatsing en aansluiting
- NBN T 41-017:1983 Reservoirs van gewapende thermohardende kunststoffen - Aanvaardingsniveau van zichtbare fouten

E1550014 GVK Buizen

Naast de opvolging van CEN/TC 155/WG 14 en van ISO/TC 138/SC 6, beheert deze commissie eveneens de zuiver Belgische normen

- NBN T 41-101:1988 Centrifugaalgegoten buizen van gevuld en glasvezelversterkt polyesterhars (UP-GF) - Afmetingen (DIN 16869 Teil 1 - 1984)
- NBN T 41-102:1988 Centrifugaalgegoten buizen van gevuld en glasvezelversterkt polyesterhars (UP-GF) - Algemene kwaliteitseisen - Beproeving (DIN 16869 Teil 2 - 1986)
- NBN T 41-103:2004 Leidingsystemen van glasversterkte thermohardende kunststoffen (GVK) op basis van onverzadigd polyesterhars (UP) - Doorpers- en relining buizen - Specificaties