

Technische Goedkeuring ATG met Certificatie

**Soepele PVC-
compound
BENVIC
EP807/1039**

Geldig van 09/12/2011
tot 08/12/2014

Goedkeurings- en Certificatie-operator

Belgian Construction Certification Association
Aarlenstraat, 53 B-1040 Brussel
www.bcca.be - info@bcca.be

Goedkeuringshouder

Solvay Benvic Europe - France
Rue de Clichy 25
F-75009 Paris
www.solvay.com - info@solvay.com
Tel.: +33 (0)1407 58000
Fax: +33 (0)1456 35728

Verkoop

Solvay Benvic Europe - France
Rue de Clichy 25
F-75009 Paris
www.solvay.com - info@solvay.com
Tel.: +33 (0)1407 58000
Fax: +33 (0)1456 35728

1 Doel en draagwijdte van de technische goedkeuring

Een technische goedkeuring van een systeem betreft een gunstige evaluatie van het systeem voor een bepaalde toepassing door een zelfstandig goedgekeurde operator die is aangeduid door de vzw BUTgb. Het resultaat van deze evaluatie wordt beschreven in deze goedkeuringstekst. In deze tekst worden de goedgekeurde elementen van het systeem geïdentificeerd en worden de te verwachten prestaties bepaald van de producten die met de goedgekeurde elementen van het systeem worden vervaardigd, ervan uitgaande dat deze producten worden vervaardigd, geplaatst en onderhouden volgens de methodes eigen aan het systeem en volgens de principes die bepaald zijn in de goedkeuringstekst.

De technische goedkeuring omvat een regelmatige opvolging en een aanpassing aan de technische staat wanneer deze wijzigingen relevant zijn. Een driejaarlijkse herziening is verplicht.

Het behoud van de technische goedkeuring van een systeem vereist dat de elementen van het systeem voldoen aan de eigenschappen die beschreven zijn in deze tekst en dat de houder van de goedkeuring te allen tijde kan bewijzen dat hij het nodige heeft gedaan om de verwerkers van het systeem te begeleiden, opdat de prestaties zoals beschreven in de goedkeuring kunnen worden bereikt. De opvolging hiervan is essentieel voor het vertrouwen in de gelijkvormigheid van deze technische goedkeuring. Deze opvolging wordt toevertrouwd aan een certificatieoperator die wordt aangeduid door de BUTgb.

2 Voorwerp

De technische productgoedkeuring met certificatie heeft betrekking op de kenmerken van de PVC-compound BENVIC EP807/1039 en op zijn geschiktheid om er profielen voor glasdichtingen of aanslagdichtingen voor gebruik binnenshuis en buitenshuis uit te vervaardigen. Hij beschikt over de kenmerken die worden vermeld in paragraaf 3 en levert de prestaties uit paragraaf 4, voor zover de compound is verwerkt volgens de regels van de kunst. De vermelde prestatieniveaus worden bepaald overeenkomstig de criteria van STS 52.3 en NBN EN 12608, op basis van een aantal representatieve proeven. Voor vinylsamenstellingen die afwijken van de gegeven beschrijving, moeten bijkomende proeven worden uitgevoerd volgens de criteria van STS 52.3 en NBN EN 12608.

De goedkeuringshouder mag enkel verwijzen naar deze goedkeuring voor vinylsamenstellingen waarvan echt kan worden aangetoond dat de beschrijving volledig overeenkomstig de in deze goedkeuring beschreven vinylsamenstellingen is. Fabrikanten van afgeleide (halfafgewerkte) producten mogen niet verwijzen naar deze goedkeuring, behalve voor (halfafgewerkte) producten die zelf het voorwerp uitmaken van een technische goedkeuring.

De goedkeuringstekst en de certificatie van de conformiteit van de vinylsamenstellingen met de goedkeuringstekst, staan los van de kwaliteit van de individuele leveringen. De goedkeuringshouder, de fabrikanten van afgeleide (halfafgewerkte) producten, de firma's die deze producten gebruiken of verwerken, de plaatsers en de voorschrijvers blijven desalniettemin verantwoordelijk voor de conformiteit van de uitvoering met de bepalingen van het lastenboek.

3 Productbeschrijving

De productgoedkeuring heeft enkel betrekking op de kenmerken van de PVC-compound EP 807/1039 die wordt gebruikt voor de coëxtrusie van profielen in soepel PVC voor glasdichtingen of aanslagdichtingen, en niet op de verwerkingstechniek.

De kenmerken van de witte PVC-compound EP 807/1039 worden gegeven in onderstaande tabel 1.

Tabel 1 – Kenmerken van de PVC-compound EP 807/1039

Eigenschappen	Norm	Criteria fabrikant
Dynamische viscositeit 170°C (Pa.S)	intern	1700 ± 300
Shore A-hardheid (15s)	NBN EN ISO 868	60 ± 3
Volumemassa (g/cm³)	NBN EN ISO 1183	1,26 ± 0,02
Colorimetrie L* a* b*	ISO 7724	Wit 93,40 ± 2 -0,20 ± 0,5 3,00 ± 0,5

Gemeten met het toestel Minolta DN – 3600d op geëxtrudeerde latten.

De compound BENVIC EP 807/1039 wordt vervaardigd door SOLVAY BENVIC EUROPE FRANCE in F-21802 Chevigny St Sauveur (Queigny Cedex France), Avenue de Tavaux – BP 76 (tel. : +33 (0) 3804 67300, Fax: +33 (0)3804 67306). Hij wordt verkocht door SOLVAY BENVIC EUROPE FRANCE, Parijs.

4 Prestaties

Tabel 2 geeft de prestaties weer van compound BENVIC EP 807/1039.

Tabel 2 – Kenmerken van de PVC-compound EP 807/1039

Prestaties	Norm	Criteria fabrikant
Thermische stabiliteit bij 200°C	NBN EN 60811-1-2-3	> 50
Treksterkte (MPa)	NBN EN ISO 527-2	> 8
Breukrek (%)	NBN EN ISO 527-2	> 250
Blijvende vervorming onder samendrukking	ISO 815-1 (B)	≤ 55

De resultaten van de verouderingsproeven worden hierna gegeven in tabel 3 (zelfde samenstelling maar een ander wit).

Tabel 3 – Kleurvastheid

Eigenschappen	Norm	Criteria	Resultaten laboratorium
3 jaar Bandol ΔL^* Δb^* Δa^* ΔE^* (Grijsschaal)	ISO 7724 ISO 105: A02	 $\Delta \leq 3$ $\Delta \leq 5$ ≥ 3	0.96 -0.16 1.26 1.59 4
4000 h UV (8GJ) ΔL^* Δb^* Δa^* ΔE^* (Grijsschaal) Treksterkte ⁽¹⁾ Breukrek ⁽¹⁾ Shore A	ISO 7724 ISO 105: A02 NBN EN ISO 527-2 NBN EN ISO 527-2	 	-0.89 -0.09 +0.18 0.91 4.5 (+2 %) (-10 %) 62
14d 85 °C ΔL^* Δb^* Δa^* ΔE^* (Grijsschaal) Treksterkte ⁽¹⁾ Breukrek ⁽¹⁾ Shore A	ISO 7724 ISO 105: A02 NBN EN ISO 527-2 NBN EN ISO 527-2	 	-0.18 -0.18 +0.77 0.81 4 +2 % -5 % +5
(1) variatie met betrekking tot de oorspronkelijke waarde			

5 Voorwaarden

- Uitsluitend het in de voorpagina als ATG-houder vermelde bedrijf en het bedrijf (de bedrijven) die het onderwerp van de goedkeuring commercialiseert (commercialiseren) mogen aanspraak maken op de toepassing van deze technische goedkeuring.
- Deze technische goedkeuring heeft uitsluitend betrekking op het product of systeem waarvan de handelsnaam op de voorpagina wordt vermeld. Houders van een technische goedkeuring mogen geen gebruik maken van de naam van de BUTgb, haar logo, het merk ATG, de goedkeuringstekst of het goedkeuringsnummer om aanspraak te maken op productbeoordelingen die niet in overeenstemming zijn met de technische goedkeuring, en evenmin voor producten en/of systemen en/of eigenschappen of kenmerken die niet het voorwerp uitmaken van de technische goedkeuring.
- Informatie die door de goedkeuringshouder of zijn aangestelde en/of erkende installateurs, op welke wijze dan ook, ter beschikking wordt gesteld van (potentiële) gebruikers van het in de technische goedkeuring behandelde product of systeem (bv. bouwheren, aannemers, voorschrijvers, ...), mag niet in tegenstrijd zijn met de inhoud van de goedkeuringstekst, noch met informatie waarnaar in de goedkeuringstekst verwezen wordt.
- Houders van een technische goedkeuring zijn steeds verplicht tijdig eventuele aanpassingen aan de grondstoffen en producten, de verwerkingsrichtlijnen, het productie- en verwerkingsproces en/of de uitrusting, voorafgaandelijk bekend te maken aan de BUTgb vzw, en de door de BUTgb aangeduide certificatieoperator, zodat deze kan oordelen of de technische goedkeuring dient te worden aangepast.
- De auteursrechten behoren tot de BUTgb

De BUTgb vzw is een goedkeuringsinstituut dat lid is van de Europese Unie voor de technische goedkeuring in de bouw (UEAtc, zie www.ueatc.com) en dat aangemeld werd door de FOD Economie in het kader van Richtlijn 89/106/EEG en lid is van de Europese Organisatie voor Technische Goedkeuringen (EOTA, zie www.eota.eu). De door de BUTgb vzw aangeduide certificatie-operatoren werken volgens een door BELAC (www.belac.be) accrediteerbaar systeem.

Deze technische goedkeuring werd gepubliceerd door de BUTgb, onder verantwoordelijkheid van de goedkeuringsoperator BCCA, en op basis van het gunstig advies van de Gespecialiseerde Groep "Gevels" verleend op 17 januari 2011.

Daarnaast bevestigde de certificatie operator BCCA, dat de productie aan de certificatievoorwaarden voldoet en dat met de ATG-houder een certificatie-overeenkomst ondertekend werd.

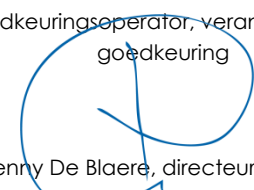
Datum van deze uitgave: 9 december 2011.

Voor de BUTgb, als geldigverklaring van het goedkeuringsproces



Peter Wouters, directeur

Voor de goedkeuringsoperator, verantwoordelijk voor de goedkeuring



Benry De Blaere, directeur

Deze technische goedkeuring blijft geldig, gesteld dat het product, de vervaardiging ervan en alle daarmee verband houdende relevante processen:

- onderhouden worden, zodat minstens de prestatieniveaus bereikt worden zoals bepaald in deze goedkeuringstekst
- doorlopend aan de controle door de certificatie-operator onderworpen worden en deze bevestigt dat de certificatie geldig blijft

Wanneer niet langer wordt voldaan aan deze voorwaarden, zal de technische goedkeuring worden geschorst of ingetrokken en de goedkeuringstekst van de BUTgb website worden verwijderd.

De geldigheid en laatste versie van deze goedkeuringstekst kan nagegaan worden door de BUTgb website (www.butgb.be) te consulteren of rechtstreeks contact op te nemen met het BUTgb secretariaat.