

 BUTgb atg 08/H790 Geldig van 18.06.2008 tot 17.06.2011 http://www.butgb.be	Belgische Unie voor de technische goedkeuring in de bouw Federale Overheidsdienst (FOD) Economie, KMO, Middenstand en Energie Algemene Directie Kwaliteit en Veiligheid, Afdeling Kwaliteit en Innovatie, Dienst Bouw, WTC 3, 6e verdieping, Simon Bolivarlaan, 30, 1000 Brussel Tel. : 0032 (0)2 277 81 76, Fax : 0032 (0)2 277 54 44 Lid van de Europese Unie voor de technische goedkeuring in de bouw (EUTgb) PRODUCTGOEDKEURING MET CERTIFICATIE Compound BENVIC EP807/1039 <table border="0"> <tr> <td> SOLVAY BENVIC FRANCE Avenue de Tavaux – BP 76 F-21802 CHEVIGNY-ST-SAUVEUR Tel.: 0033/3804 67300 Fax: 0033/3804 67306 </td><td> SOLVAY BENVIC BELGIUM Rue Solvay 39 B-5190 JEMEPPE-s-SAMBRE Tel.: 0032 2 509 66 79 Fax: 0032 2 509 75 54 www.solvay.com </td></tr> </table>	SOLVAY BENVIC FRANCE Avenue de Tavaux – BP 76 F-21802 CHEVIGNY-ST-SAUVEUR Tel.: 0033/3804 67300 Fax: 0033/3804 67306	SOLVAY BENVIC BELGIUM Rue Solvay 39 B-5190 JEMEPPE-s-SAMBRE Tel.: 0032 2 509 66 79 Fax: 0032 2 509 75 54 www.solvay.com
SOLVAY BENVIC FRANCE Avenue de Tavaux – BP 76 F-21802 CHEVIGNY-ST-SAUVEUR Tel.: 0033/3804 67300 Fax: 0033/3804 67306	SOLVAY BENVIC BELGIUM Rue Solvay 39 B-5190 JEMEPPE-s-SAMBRE Tel.: 0032 2 509 66 79 Fax: 0032 2 509 75 54 www.solvay.com		

D R A A G W I J D T E

Façades Gevels
Fassaden Façades

1. Productgoedkeuring met certificatie

Een productgoedkeuring met certificatie is een publicatie van de BUTgb die de beschrijving bevat van een halfafgewerkt product en certificeert dat de in de handel gebrachte producten de in de goedkeuring vermelde technische kenmerken hebben.

De productgoedkeuring met certificatie wordt toegekend op basis van een aanvankelijke bepaling van deze kenmerken en periodieke controles van de BUTgb op de interne kwaliteitsbewaking van de fabrikant. De producten waarvoor een product-

goedkeuring met certificatie is afgegeven, genieten voor de hierin vermelde prestaties een vermoeden van overeenstemming met de STS 52.3:2008

2. PVC-COMPOUND

De productgoedkeuring heeft alleen 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.

B E S C H R I J V I N G

1. Voorwerp

De technische productgoedkeuring met certificatie heeft betrekking op de kenmerken van de PVC-compound BENVIC EP807/1039 (tabel 1) en op zijn geschiktheid om er goede profielen voor glasdichtingen of aanslagdichtingen voor gebruik binnenshuis en buitenshuis uit te vervaardigen. Zij omvat een industriële zelfcontrole van de fabricage van de compound en een externe controle door een BUTgb-afgevaardigde, waarmee de kenmerken vermeld in tabel 1 gecertificeerd worden.

2. Materialen

Hun identificatiekenmerken worden gegeven in tabel 1 :

Kleur : wit

Tabel 1 :

Kenmerken	Norm	Criteria fabrikant
Dynamische viscositeit 170°C (Pa.S)	intern	1700 ± 300
Shore A-hardheid (15s)	NBN EN ISO 868	60 ± 3
Volumemassa (g/cm ³)	NBN EN ISO 1183	1,26 ± 0,02
Colorimetrie L*	ISO 7724	93.8 ± 2
a*		-0.3 ± 0.5
b*		2.8 ± 0.5

3. Fabricage en verkoop

De compound BENVIC EP 807/1039 wordt vervaardigd door SOLVAY Benvic France te Chevigny St Sauveur (Frankrijk). Hij wordt in België in de handel gebracht door Solvay België. De industriële zelfcontrole van de fabricage omvat met name het bijhouden van een controleregister en de uitvoering van laboratoriumproeven op monsters die uit de fabricagelijnen werden genomen. Op deze zelfcontrole worden periodieke externe controles uitgevoerd.

4. Prestaties

De prestaties van de compound BENVIC EP807/1039 staan vermeld in de tabel 2 hierna.

Tabel 2

Kenmerken	Criteria	
	Normen	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 staan vermeld in tabel 3 (zelfde samenstelling, maar een ander wit).

Tabel 3 : Kleurvastheid

Kenmerken	Normen	Cri- teria	Resultaten laborato- rium
- 3 jaar Bandol Δ L* Δ b* Δ a* Δ E* (Grijsschaal)	ISO 7724	Δ ≤ 3 Δ ≤ 5 ≥ 3	0.96 -0.16 1.26 1.59 4
- 4000 u UV (8GJ) Δ L* Δ b* Δ a* Δ E* (Grijsschaal) Treksterkte ⁽¹⁾ Breukrek ⁽¹⁾ Shore A	ISO 7724 ISO 105: A02 NBN EN ISO 527-2		-0.89 -0.09 +0.18 0.91 4.5 (+2 %) (-10 %) 62
- 14d 85 °C Δ L* Δ b* Δ a* Δ E* (Grijsschaal) Treksterkte ⁽¹⁾ Breukrek ⁽¹⁾ Shore A	ISO 7724 ISO 105: A02 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

GOEDKEURING

Beslissing

Gelet op het Ministerieel Besluit van 6 september 1991 tot inrichting van de technische goedkeuring en opstelling van typevoorschriften in de bouwsector (*Belgisch Staatsblad* van 29 oktober 1991).

Gelet op de gemeenschappelijke richtlijnen van de BUTgb voor de goedkeuring van de vensters.

Gelet op de technische specificaties STS 52.0: 2005 “Buitenschrijnwerk - Algemene specificaties”.

Gelet op de door de onderneming SOLVAY BENVIC FRANCE ingediende goedkeurings-aanvraag bij de BUTgb, met het nummer A/G 070401.

Gelet op het advies van de Gespecialiseerde Groep “Gevels” van de Technische Goedkeuringscommissie, uitgebracht tijdens haar vergadering van 8 april 2008 op basis van het verslag voorgedragen door het Uitvoerend Bureau “Gevels” van de BUTgb.

Gelet op de getekende overeenkomst tussen de BUTgb en SOLVAY BENVIC FRANCE waardoor deze zich onderwerpt aan de permanente controle op het naleven van de voorwaarden van deze goedkeuring.

Wordt de goedkeuring verleend aan de onderneming SOLVAY BENVIC FRANCE voor zijn Compound BENVIC EP807/1039, rekening houdend met de hierboven gegeven beschrijving en voorwaarden.

Deze goedkeuring dient te worden hernieuwd op 17 juni 2011.

Brussel, 18 juni 2008.

De directeur-generaal,
V. MERKEN