

 BUTgb atg 09/H882 Geldig van 10.07.2009 tot 09.07.2012	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)		
http://www.butgb.be	PRODUCTGOEDKEURING MET CERTIFICATIE Compounds BENVIC PEH 840/1039 en PEH 840/W107 <table> <tr> <td data-bbox="533 517 986 674"> SOLVAY BENVIC FRANCE Avenue de Tavaux – BP 76 F-21802 CHENVIGNY-ST-SAUVEUR Tel : 0033/3804 67300 Fax : 0033/380467302 </td><td data-bbox="995 517 1449 674"> 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 CHENVIGNY-ST-SAUVEUR Tel : 0033/3804 67300 Fax : 0033/380467302	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 CHENVIGNY-ST-SAUVEUR Tel : 0033/3804 67300 Fax : 0033/380467302	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

Gevels Façades
Fassaden Façades

1. Productgoedkeuring met certificatie

Een productgoedkeuring met certificatie is een publicatie van de BUTgb dat de omschrijving van een halfafgewerkt product bevat 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 ATG is afgegeven, genieten voor de hierin vermelde prestaties een vermoeden van overeenstemming met de STS 52.3:2008.

2. PVC-compounds

De productgoedkeuring heeft alleen betrekking op de kenmerken van de compounds BENVIC PEH 840/1039 et 840/W107 die worden gebruikt voor de extrusie van hard-PVC-profielen. De goedkeuring heeft geen betrekking op de verwerkingstechniek. De industriebedrijven die een compound gebruiken voor de vervaardiging van profielen kunnen worden vrijgesteld van de technische keuringsproeven op de samenstellende materie van de profielen.

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 compounds BENVIC PEH 840/1039 en 840/W107 (tabel 1) en op de gebruiksgeschiktheid voor de fabricage volgens de regels van de kunst van de raamprofielen in PVC. Ze omvat een industriële zelfcontrole van de productie van de compound, evenals een externe controle door een BUTgb-afgevaardigde, waarmee de kenmerken vermeld in tabel 1 gecertificeerd worden.

2. Materialen

Compounds BENVIC PEH 840/1039 en 840/W107 voor witte profielen in PVC.

In tabel 1 hieronder staan de identificatiekenmerken vermeld.

Tabel 1 : Identificatiekenmerken

Identificatiekenmerken	Normen	Voorschriften PEH		Toleranties STS 52-3
		PEH 840/ 1039	PEH 840/W107	
DHC (min)	NBN EN ISO 182-2	40	40	± 7 (± 15 %)
Asgehalte (%)	NBN EN ISO 3451-5	8,0	8,0	± 0,56 (± 7 %)
Volumemassa (kg/m³)	NBN EN ISO 1183-1	1,45	1,45	± 0,02
Colorimetrie	ISO 7724-3	93,8	92,9	± 1,0
L*		-0,4	-0,1	± 0,5
a*		2,5 (1)	1,9 (1)	± 0,8
b*				
Specificaties gegeven door de fabrikant en gecontroleerd door een onafhankelijk erkend laboratorium				
(1) sop geëxtrudeerde strook, gemeten met het verlichtende toestel D65,2°				

In tabel 2 hieronder staan de fysische kenmerken vermeld.

Tabel 2 : Fysische kenmerken.

Fysische kenmerken	Normen	Voorschriften		Toleranties STS 52-3
		PEH 840/1039	PEH 840/W107	
Vicat-punt : verwekingstemperatuur (°C)	ISO 306 methode B	80,0	80,0	± 2
Slagvastheid (kJ/m ²)	EN ISO 179-2 type 1eA	≥ 20	≥ 20	-
Elasticiteitsmodulus bij buiging	ISO 178	2600	2600	-
Treksterkte kJ/m ²	ISO 8256 type 5	≥ 600	≥ 600	-
Specificaties gecontroleerd door een onafhankelijk erkend laboratorium				

3. Fabricage en verkoop

De compounds BENVIC PEH 840/1039 en 840/W107 worden geproduceerd door SOLVAY Benvic France in Chevinny St Sauveur (France). Hij wordt in België in de handel gebracht door Solvay.

De industriële zelfcontrole van de fabricage omvat met name het bijhouden van een controleregister en de uitvoering van laboratoriumproeven op monsters die uit de fabricagelijijn werden genomen. Deze zelfcontrole wordt onderworpen aan periodieke externe controles.

4. Prestaties

Tabel 4 hieronder vermeldt de prestaties van de compounds BENVIC PEH 840/1039 en 840/W107.

Tabel 4 : Vinylsamenstelling - CaZn-stabilisator - Fysische kenmerken

Identificatiekenmerken		Normen	Verklaring fabrikant	Criteria EN12608 §5.8	Proef-waarden (*)
Verlies slagvastheid Charpy (2J)		NBN EN 12608 § 5.8.2	-	Verlies ≤ 40 %	18 %
Colorimetrie					
4000h Xe	DE*	ISO 7724/3	-	≤ 5	1.1
	Db*		-	≤ 3	0.85
Grijsschaal 4000 h Xe		EN 20 105.A02	≥ 3		4
Specificaties gecontroleerd door een onafhankelijk erkend laboratorium					

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” - Algemeen”.

Gelet op de door SOLVAY BENVIC BELGIUM bij de BUtgb ingediende goedkeuringsaanvraag met als nr. A/G 080705.

Gezien het advies van de gespecialiseerde groep “Gevels” van de Technische Goedkeuringscommissie, uitgebracht tijdens haar vergadering van 11 december 2008 op grond van het verslag van het Uitvoerend Bureau “Gevels” van de BUtgb.

Gelet op de overeenkomst tussen de BUtgb en SOLVAY BENVIC BELGIUM waarbij deze zich onderwerpt aan een doorlopende controle op de naleving van de voorwaarden van deze goedkeuring.

Wordt de technische goedkeuring met certificatie verleend aan de onderneming SOLVAY BENVIC BELGIUM voor de Compounds BENVIC PEH 840/1039 en 840/W107, rekening houdend met de hierboven gegeven beschrijving en voorwaarden.

Deze goedkeuring dient hernieuwd te worden op 9 juli 2012.

Brussel, 10 juli 2009.

De directeur-generaal,

V. MERKEN