

Certificat

Matières Souples Composants pour baies, portes, vérandas et accessoires

Le CSTB atteste que le produit ci-dessus est conforme à des caractéristiques décrites dans le référentiel de certification de la marque « Matières Souples » (QB36) en vigueur après évaluation selon les modalités de contrôle définies dans ce référentiel.

En vertu de la présente décision, le CSTB accorde à :

La société **ROTTOLIN WERK**
FRIEDRICH EBERT STRASSE 78/84
DE-95448 BAYREUTH

Usine **ROTTOLIN WERK**
DE-95448 BAYREUTH

le droit d'usage de la marque QB36 pour le produit objet de cette décision, pour toute sa durée de validité et dans les conditions prévues par les exigences générales de la marque QB et le référentiel mentionné ci-dessus.

MATIÈRES SOUPLES
FLEXIBLE MATERIALS



Décision de renouvellement n°558-075-075 du 20/01/2022
Cette décision se substitue à la décision d'admission n°545-075-075 du 22/01/2020

Le certificat en vigueur peut être consulté sur le site internet <http://evaluation.cstb.fr> pour en vérifier sa validité.

CARACTÉRISTIQUES CERTIFIÉES

> Selon les normes NF EN ISO 18064 et NF EN 12365-1 :

- La composition du mélange.

> avec un niveau de performance plus exigeant que la norme NF EN 12365-1 :

- L'identification du mélange via les caractéristiques physico-chimiques suivantes : la masse volumique, la dureté (ShoreA), les coordonnées colorimétriques (L*, a* b*), l'analyse Infra-Rouge, l'analyse thermo-gravimétrique et la déformation rémanente après compression à température élevée.

> Autres caractéristiques :

- La plage de température de fonctionnement.

Ce certificat comporte 5 pages.

Correspondant :
Direction Baies et Vitrages
QB36@cstb.fr

A ce Certificat QB est attachée la catégorie de matériau suivant :

PVC-P

Par délégation
du Président

Florian RASSE

Certificate

Flexible Materials Components for windows, doors, conservatories and accessories

CSTB hereby certifies that the above-mentioned product complies with the characteristics described in the certification reference system "Flexible Materials" (QB36) in force, following an assessment performed according to the inspection procedures set out in this reference system.

By virtue of the present decision, CSTB grants:

The Company **ROTTOLIN WERK**
FRIEDRICH EBERT STRASSE 78/84
DE-95448 BAYREUTH

Plant **ROTTOLIN WERK**
DE-95448 BAYREUTH

the right to use the QB mark for the product covered under this decision, throughout its period of validity and under the conditions stipulated under the general requirements of the QB mark and the above-mentioned reference system.

MATIÈRES SOUPLES
FLEXIBLE MATERIALS



Renewal decision n°558-075-075 dated 20/01/2022

This decision takes the place of the decision of admission n°545-075-075 dated 22/01/2020

This valid certificate may be watched on the following web site <http://evaluation.cstb.fr> to check its validity.

CERTIFIED CHARACTERISTICS

- > According to the standards NF EN ISO 18064 and NF EN 12365-1:
 - Composition of the compound.

- > With a more demanding level than in Standard NF EN 12365-1:
 - Identification of the compound via the following physicochemical characteristics: the density, the hardness (shoreA), the color coordinates (L*, a* b*), the Infra-Red analysis, the thermogravimetric analysis and the compression set at elevated temperature.

- > Other characteristics:
 - Working temperature range.

The following category of material is associated with this QB Certificate:
PVC-P

This certificate comprises 5 pages.

Contact:
Direction Baies et Vitrages
QB36@cstb.fr

For CSTB
On behalf of the President

Florian RASSE

Annexe du Certificat / Appendix to the Certificate

Décision n° 558-075-075 du 20/01/2022 / Decision n°558-075-075 dated 20/01/2022

Référence du mélange ⁽¹⁾ / Compound reference ⁽¹⁾		Coloris / Color	Code de certification du mélange / Certification code of the compound	Plage de température de fonctionnement / Working temperature range
A50	E10 00958	Blanc / White	C550	Grade 5
	E10 02537		I550	
	E10 01885	Gris clair / Light Grey	I551	
	E70 03136	Gris / Grey	B568	
	E90 03133	Noir / Black	B567	
A55	E10 09230	Blanc / White	M550	
	E10 08844	Gris clair / Light Grey	M551	
	E70 02909	Gris / Grey	B565	
	E90 02180	Noir / Black	B551	
A58	E70 04194	Gris / Grey	F551	
	E80 05524	Marron / Brown	F552	
A60	E70 00905	Gris / Grey	B552	
	E70 01830		B553	
	E70 01467		B554	
	E70 03001		C551	
	E70 07261		K551	
	E70 10375		Q550	
	E90 01185	Noir / Black	B555	
	E90 03775		B562	
	E90 01810		B556	
	E90 07258		K552	
E90 09878		Q551		
GW51				

(1) Aspect environnemental : les mélanges listés peuvent incorporer des matières recyclées conformément au référentiel QB36 en vigueur.
Environmental aspect : the compounds listed can incorporate recycled materials in accordance with the QB36 referential in force.

Annexe du Certificat / Appendix to the Certificate

Décision n° 558-075-075 du 20/01/2022 / Decision n°558-075-075 dated 20/01/2022

Référence du mélange ⁽¹⁾ / Compound reference ⁽¹⁾		Coloris / Color	Code de certification du mélange / Certification code of the compound	Plage de température de fonctionnement / Working temperature range	
A60	E80 07262	Marron / Brown	K553	Grade 5	
	Y70 03855	Gris / Grey	B560		
	Y90 03606	Noir / Black	B561		
A63	E10 04643	Blanc / White	C558		
GW51	E10 00733	Blanc / White	E550		
	E10 10986		S550		
	E70 03567	Gris / Grey	B557		
	E70 02954		B563		
	E70 03113		D553		
	E70 03079		B558		
	E70 01837		C552		
	A65		E70 06140		J550
	E70 03466		M552		
	E90 03465		Noir / Black		M553
	E90 01838				B564
	E90 05965				J551
	E90 03534	B559			
	A65	E80 06347	Marron / Brown		G551
		E80 05525			M554

(1) Aspect environnemental : les mélanges listés peuvent incorporer des matières recyclées conformément au référentiel QB36 en vigueur.
Environmental aspect : the compounds listed can incorporate recycled materials in accordance with the QB36 referential in force.

Annexe du Certificat / Appendix to the Certificate

Décision n° 558-075-075 du 20/01/2022 / Decision n°558-075-075 dated 20/01/2022

Référence du mélange ⁽¹⁾ / Compound reference ⁽¹⁾			Coloris / Color	Code de certification du mélange / Certification code of the compound	Plage de température de fonctionnement / Working temperature range
GW51	A70	E70 08096	Gris clair / Light Grey	N550	Grade 5
		E10 02577	Blanc / White	C553	
	A75	E70 04799	Gris / Grey	D552	
		E70 02576		C554	
		E80 06909	Marron / Brown	I552	
		E90 03774	Noir / Black	B566	

(1) Aspect environnemental : les mélanges listés peuvent incorporer des matières recyclées conformément au référentiel QB36 en vigueur.
Environmental aspect : the compounds listed can incorporate recycled materials in accordance with the QB36 referential in force.