

# 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 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** **BEGRA**  
**THYSSENSTRASSE 19-21**  
**DE-13407 BERLIN**

**Usine** **BEGRA**  
**DE-13407 BERLIN**

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



065

### Décision d'admission n°517-065-065 du 19/02/2018

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.
- en option, possibilité d'inclure une caractéristique environnementale :
- Incorporation de matières recyclées.

**Ce certificat comporte 3 pages.**

**Correspondant :**  
Philippe DABIN  
QB36@cstb.fr  
Tél. : 01 64 68 85 42

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

**PVC-P**

Pour le CSTB  
Pour le Directeur Technique  
  
Yannick LEMOIGNE

# 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 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** **BEGRA**  
**THYSSENSTRASSE 19-21**  
**DE-13407 BERLIN**

**Plant** **BEGRA**  
**DE-13407 BERLIN**

the right to use the QB36 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



**Decision of admission n°517-065-065 dated 19/02/2018**

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.
  
- > optionally, an environmental feature can be included:
  - Incorporation of recycled materials.

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

**This certificate comprises 3 pages.**

**Contact:**  
Philippe DABIN  
QB36@cstb.fr  
Tel.: +33 1 64 68 85 42

For CSTB  
On behalf of the Technical Director

Yannick LEMOIGNE

Annexe du Certificat / Appendix to the Certificate

Décision n° 517-065-065 du 19/02/2018 / Decision n°517-065-065 dated 19/02/2018

Référence du mélange / Compound reference		Coloris / Color	Code de certification du mélange / Certification code of the compound	Plage de température de fonctionnement / Working temperature range
BEGRA FLEX® 3300	F7	Blanc / White	I100	Grade 5
	F7	Gris / Grey	I101	
		Noir / Black	I102	
BEGRA FLEX® 2054 CO	F7	Blanc / White	M100	Grade 5
	F7	Gris Clair / Light Grey	M101	
		Gris / Grey	M102	
		Noir / Black	M103	
	B7	Marron / Marone	N100	