

**Organisme certificateur :** AFNOR Certification :

11, rue Francis de Pressensé - 93571 SAINT-DENIS LA PLAINE Cedex - Tél. 01 41 62 80 00

Correspondant : Benjamin CHEVILLON - Tél. 01 41 62 62 49 - Fax : 01 49 17 90 61

**Secrétariat Technique :** CENTRE TECHNIQUE DE MATERIAUX NATURELS DE CONSTRUCTION

17 rue Letellier, 75726 PARIS Cedex 15 - Tél. : 01 45 37 77 77 - Fax : 01 45 37 77 97

Correspondant : Jean-Pierre MARQUES - Tél. 01 45 37 77 78

### CERTIFICAT : Marque NF 554 Maçonnerie de Briques de terre cuite montées à joints minces

Admission de l'usine à la marque NF  
Certificat du 15/12/2020  
Reconduction du droit d'usage  
n° 1.2 du 07/06/2022

La société : **BOUYER LEROUX**

6, L'Etablère  
49280 La Séguinière

#### Mur en maçonnerie de terre cuite montée à joint mince.

#### Mortier de montage : Marques commerciales.

Les briques désignées dans l'annexe sont certifiées sous le Référentiel de Certification NF046 Briques de Terre Cuite. Le titulaire est autorisé après évaluation à apposer la marque NF "Maçonnerie de Briques de terre cuite montées à joints minces" sur les modèles de briques de terre cuite suivants, dans les conditions fixées par le Référentiel de Certification de la marque NF 554.

#### CARACTERISTIQUES CERTIFIEES (annexe n° 1) :

La marque NF 554 certifie que les briques associées aux mortiers désignés et à l'outillage d'application spécifié sont conformes aux exigences des normes produits et du Référentiel de Certification NF 554 :

- NF EN 771-1+A1 : 2015, Briques de terre cuite.
- NF EN 771-1+A1/CN : 2017, Briques de terre cuite – Complément national à la NF EN 771-1+A1.
- NF EN 998-2 : 2016, Spécifications des mortiers de maçonnerie (selon les caractéristiques décrites ci-dessous).

Prenant en considération, pour les maçonneries à joints minces utilisant des briques de type P :

#### Sur les briques :

- ✓ Géométrie,
- ✓ Taux initial d'absorption d'eau,
- ✓ Configuration.

#### Sur les mortiers (sous marquage CE2+) :

- ✓ Granulométrie,
- ✓ Masse volumique,
- ✓ Rétention d'eau,
- ✓ Résistance à la traction par flexion,
- ✓ Résistance à la compression.

#### Sur les briques et leurs mortiers associés (annexe n° 1) :

- ✓ Compatibilité de la brique de terre cuite rectifiée et du mortier de joint mince désigné et appliqué avec l'outillage défini.

#### CERTIFICATION COMPLEMENTAIRE de la performance mécanique de la maçonnerie (annexe n° 1) :

- ✓ Résistance caractéristique à la compression verticale sur muret ( $f_k$ ).

Ce certificat annule et remplace tout certificat antérieur. Il est prononcé au vu des résultats des contrôles internes à l'entreprise, ceux-ci ayant été confirmés par les essais réalisés lors des visites effectuées par l'organisme d'inspection et le cas échéant, les essais réalisés en laboratoire extérieur. Le droit d'usage est accordé pour une durée de 24 mois à compter de la présente décision, sous réserve des contrôles effectués par AFNOR Certification qui peut prendre toute sanction conformément aux Règles générales de la marque NF et du Référentiel de Certification NF 554.

**Julien NIZRI**  
Directeur Général d'AFNOR Certification  
Managing Director of AFNOR Certification

### CERTIFICAT : Marque NF 554 Maçonnerie de Briques de terre cuite montées à joints minces

Annexe n° 1 au certificat pour les caractéristiques certifiées produit : reconduction du droit d'usage n° 1.2 du 07/06/2022.

La société : **BOUYER LEROUX**

Références commerciales	Sites de fabrication	Résistance à l'arrachement (Certifiée par la NF 046)	Type enduit	Caractéristiques Mécaniques Certifiées par la NF 046				Mortier compatible (a)	Option complémentaire NF 554 Performance mécanique	
				Classification	Catégorie	f <sub>b</sub> (MPa)	Option sismique		f <sub>k</sub> (MPa)	E (MPa)
Marque « BIO'BRIC »										
BGV Primo 500x200x314	La Séguinière / St Martin des Fontaines	Rt3	-	I	70	8.75	-	oui	3.20	-
BGV Uno 570x200x314	La Séguinière / St Martin des Fontaines	Rt3	-	I	60	7.50	-	oui	2.80	-
BGV Thermo 500x200x314	La Séguinière / St Martin des Fontaines	Rt3	-	I	70	8.75	oui <sup>(1)</sup>	oui	2.80	-
BGV Thermo + 500x200x314	La Séguinière	Rt3	-	I	70	8.75	oui	oui	4.20	-
BGV Costo 500x200x314	La Séguinière / St Martin des Fontaines	Rt3	-	I	80	10.00	-	oui	4.90	-
BGV Costo Th+ 500x200x314	La Séguinière	Rt3	-	I	80	10.00	oui	oui	3.90	-
Monomur 30 300x300x212	La Séguinière	Rt2	-	I	65	7.20	oui	oui	2.00	-
Monomur 37.5 275x375x212	La Séguinière	Rt2	-	I	85	9.50	oui	oui	2.40	-
BGV PV 15 500x150x274	La Séguinière	Rt3	-	I	100	13.50	oui	oui	4.70	-
BGV'3+ 560x200x274	Colomiers / Gironde sur Dropt / Mably	Rt3	-	I	70	8.80	oui	oui	3.10	-
BGV'4G 560x200x274	Gironde sur Dropt / Mably	Rt2	-	I	70	8.80	oui	oui	3.90	-
BGV'PV 560x200x274	Colomiers / Gironde sur Dropt / Mably	Rt3	-	I	70	8.80	-	oui	2.80	-
BGV'RT 1.2 560x200x274	Gironde sur Dropt / Mably	Rt3	-	I	70	8.80	oui <sup>(2)</sup>	oui	3.80	-
BGV'S25 500x250x274	Gironde sur Dropt	Rt3	-	I	90	10.40	oui	oui	4.10	-
Urbanbric 560x200x274	Colomiers / Gironde sur Dropt / Mably	Rt3	-	I	90	11.30	oui	oui	5.80	-

<sup>(1)</sup> Sauf St Martin des Fontaines.

<sup>(2)</sup> Sauf Gironde sur Dropt.

(a) Désignation du ou des mortier(s) pour joint mince (voir annexe 2) :

✓ Mortier bio'bric.

L'outillage permettant la dépose du mortier pour joint mince est décrit dans la documentation commerciale du titulaire.



# Certificat

## Certificate

### CERTIFICAT : Marque NF 554 Maçonnerie de Briques de terre cuite montées à joints minces

Annexe n° 1 au certificat pour les caractéristiques certifiées produit : reconduction du droit d'usage n° 1.2 du 07/06/2022.

La société : **BOUYER LEROUX**

Références commerciales	Sites de fabrication	Résistance à l'arrachement (Certifiée par la NF 046)	Type enduit	Caractéristiques Mécaniques Certifiées par la NF 046				Mortier compatible (a)	Option complémentaire NF 554 Performance mécanique	
				Classification	Catégorie	f <sub>b</sub> (MPa)	Option sismique		f <sub>k</sub> (MPa)	E (MPa)
Marque « Opti-solution »										
OPTIBRIC PV 3+ 560x200x274	Gironde sur Dropt / Mably	Rt3	-	70	I	8.80	oui	oui	3.10	-
OPTIBRIC PV 4G 560x200x274	Gironde sur Dropt / Mably	Rt2	-	70	I	8.80	oui	oui	3.90	-
OPTIBRIC PV 560x200x274	Gironde sur Dropt / Mably	Rt3	-	70	I	8.80	-	oui	2.80	-
OPTIBRIC PV TH 1.2 500x200x274	Gironde sur Dropt / Mably	Rt3	-	70	I	8.80	oui <sup>(1)</sup>	oui	3.80	-
Urbanbric 560x200x274	Gironde sur Dropt	Rt3	-	90	I	11.30	oui	oui	5.80	-

<sup>(1)</sup> Sauf Gironde sur Dropt.

(a) Désignation du ou des mortier(s) pour joint mince (voir annexe 2) :

✓ Mortier Opti-solution.

L'outillage permettant la dépose du mortier pour joint mince est décrit dans la documentation commerciale du titulaire.

**CERTIFICAT : Marque NF 554 Maçonnerie de Briques de terre cuite montées à joints minces**

Annexe n° 2 au certificat pour les caractéristiques certifiées produit : reconduction du droit d'usage n° 1.2 du 07/06/2022.

La société : **BOUYER LEROUX**

Caractéristiques certifiées : Sacherie du ou des mortiers pour joints minces ainsi que le schéma de l'outillage.

**Mortier bio'bric. :**



**Mortier Opti-solution :**



**Outillage :**

