bouyer leroux

# DÉCLARATION DES PERFORMANCES
# BLSDOP1-190617

Opti-solution
L'ESSENTIEL DU PRÊT-À-CONSTRUIRE

1. Code d'identification unique du produit type: voir tableau

2. Elément permettant l'identification du produit de construction: voir produit et emballage (date de fabrication / nom du produit)

3. Usage : **Briques P de terre cuite pour murs, poteaux et cloisons en maçonnerie protégée**

4. Raison sociale et adresse de contact du fabricant :

Bouyer Leroux, L'Établère - 49280 La Séguinière

5. Nom et adresse du mandataire : non applicable

6. Le système d'évaluation et de vérification de la constance des performances **: 2+**

7. Le CTMNC, organisme notifié n°1519 a réalisé selon le système 2+ une inspection initiale de l'établissement de fabrication et du contrôle de la production en usine, une surveillance, une évaluation et une appréciation permanentes du contrôle de la production en usine et a délivré le certificat de conformité du contrôle en usine

8. Cas des produits couverts par une évaluation technique européenne : Non applicable

| 9. Performances déclarées suivant spécification technique harmonisée : EN 771-1 :2011 + A1 : 2015 | | | |
|---|---|---|---|
| **Caractéristiques essentielles** | **Performances** | **Caractéristiques essentielles** | **Performances** |
| **Tolérances dimensionnelles** | Tm | **Réaction au feu** | A1 |
| **Plage** | Rm | **$f_{b,h}$ (* dans tableau ci-dessous)** | > 1,5 N/mm² |
| **Configuration** | Groupe 3 | **Absorption d'eau** | Ne pas laisser exposé |
| **Parallélisme des faces de pose** | 1 mm | **Perméabilité à la vapeur d'eau** | Coefficient (μ) à 5/10 (suivant EN 1745 annexe A) |
| **Planéité des faces de pose** | 1 mm | **Masse volumique apparente et tolérance** | ≤ 1000 kg/m$^3$ Dm |
| **Dilatation due à l'humidité** | ≤ 0,6 mm/m | **Substances dangereuses** | PND |
| **Adhérence** | 0,30 N/mm² | **Durabilité vis-à-vis de la résistance au gel** | Conforme suivant NF EN 771-1+A1/CN |
| **Teneur en sels solubles actifs** | S0 | **Isolation acoustique** | Suivant masse volumique apparente et configuration |
| | | **Résistance thermique** | Suivant masse volumique apparente et configuration |

| **Nom produit** | | **OPTIBRIC PV** | **OPTIBRIC PV 3+** | **OPTIBRIC PV TH** | **OPTIBRIC PV 4G** | **URBANBRIC** | **OPTIBRIC PV PV15** | **BGV S25** | **Mono'Mur 30** | **Mono'Mur 37,5** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Code** | | **OPTIPV2027** | **OPTIPV3P2027*** | **OPTIPVTH2027** | **OPTIPV4G2027*** | **9URBAN2027*** | **OPTIPV1527*** | **OPTIPVS2527*** | **9MONO30S** | **9MONO37S** |
| **Usine** | | *COL, GIR, MAB, SMA* | *COL, GIR, MAB, SMA* | *GIR, MAB* | *GIR, MAB, SMA* | *COL, GIR, SMA* | *SMA* | *GIR, SMA* | *GIR, SMA* | *GIR, MAB, SMA* |
| **Dimensions** | | 560x200x274 | 560x200x274 | 560x200x274 | 560x200x274 | 560x200x274 | 500x150x274 | 500x250x274 | 270x300x219 | 275x375x219 |
| **Résistance à la compression ⊥** | **Moyenne (N/mm²)** | 7 | 7 | 7 | 7 | 9 | 10 | 9 | 8 | 8 |
| **Catégorie I** | **$f_b$ (N/mm²)** | 8,8 | 8,8 | 8,8 | 8,8 | 11,3 | 13,5 | 10,4 | 9 | 9 |

10. Les performances du produit noté aux points 1 et 2 sont conformes aux performances déclarées du point 9. La présente déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant noté au point 4

Signé pour Bouyer Leroux et en son nom le 17/06/2019
par R. BESNARD, P.D.G. BOUYER LEROUX

bouyer leroux

# DÉCLARATION DES PERFORMANCES
# BLSDOP2-190617

Opti-solution
L'ESSENTIEL DU PRÊT-À-CONSTRUIRE

1. Code d'identification unique du produit type: voir tableau

2. Elément permettant l'identification du produit de construction: voir produit et emballage (date de fabrication / nom du produit)

3. Usage : **Briques P de terre cuite pour murs, poteaux et cloisons en maçonnerie protégée**

4. Raison sociale et adresse de contact du fabricant :

Bouyer Leroux, L'Établère - 49280 La Séguinière

5. Nom et adresse du mandataire : non applicable

6. Le système d'évaluation et de vérification de la constance des performances **: 4**

7. Organisme notifié : non applicable

8. Cas des produits couverts par une évaluation technique européenne : Non applicable

| 9. Performances déclarées suivant spécification technique harmonisée : EN 771-1 :2011 + A1 : 2015 | | | |
|---|---|---|---|
| **Caractéristiques essentielles** | **Performances** | **Caractéristiques essentielles** | **Performances** |
| **Tolérances dimensionnelles** | Tm | **Réaction au feu** | A1 |
| **Plage** | Rm | **$f_{b,h}$** | PND |
| **Configuration** | PND | **Absorption d'eau** | Ne pas laisser exposé |
| **Parallélisme des faces de pose** | 1 mm | **Perméabilité à la vapeur d'eau** | Coefficient (μ) à 5/10 (suivant EN 1745 annexe A) |
| **Planéité des faces de pose** | 1 mm | **Masse volumique apparente et tolérance** | ≤ 1000 kg/m$^3$ Dm |
| **Dilatation due à l'humidité** | ≤ 0,6 mm/m | **Substances dangereuses** | PND |
| **Adhérence** | 0,30 N/mm² | **Durabilité vis-à-vis de la résistance au gel** | Conforme suivant NF EN 771-1+A1/CN |
| **Teneur en sels solubles actifs** | S0 | **Isolation acoustique** | Suivant masse volumique apparente et configuration |
| | | **Résistance thermique** | Suivant masse volumique apparente et configuration |

| **Famille** | **Brique de calepinage hauteur 219** | | | | | | **Brique de calepinage hauteur 107** | | | | | **Acrotères** | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Nom produit** | **Calepinage PV** | **Calepinage 3+** | **Calepinage 4G** | **Calepinage URBAN /RT1.2** | **Calepinage PV15** | **Calepinage BGV S25** | **Calepinage 20JM** | **Calepinage URBAN** | **Calepinage BGV S25** | **Calepinage Mono'Mur 30** | **Calepinage Mono'Mur 37.5** | **Brique Acrotère 20** | **Brique Acrotère 25** |
| **Code** | **CALPV2022** | **CAL3P2022** | **CAL4G2022** | **CALURBAN2022** | **CAL1522** | **CAL2522** | **CAL2011** | **CALURBAN2011** | **CAL2511** | **CAL3011S** | **CAL3711S** | **BACRO20** | **BACRO25** |
| **Usine** | *GIR, MAB, SMA* | | | | *SMA* | *GIR, SMA* | *SMA* | | | | | *SMA* | |
| **Dimensions** | 560x200x219 | | | | 500x150x219 | 500x250x219 | 560x200x107 | | 500x250x107 | 270x300x107 | 275x375x107 | 500x200x219 | 500x250x219 |
| **Résistance à la compression ⊥ (N/mm$^2$) Catégorie II** | 7 | 7 | 7 | 9 | 10 | 9 | 7 | 9 | 9 | 8 | 8 | PND | PND |

10. Les performances du produit noté aux points 1 et 2 sont conformes aux performances déclarées du point 9. La présente déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant noté au point 4

Signé pour Bouyer Leroux et en son nom le 17/06/2019
par R. BESNARD, P.D.G. BOUYER LEROUX

DÉCLARATION DES PERFORMANCES
BLSDOP3-190617

1. Code d'identification unique du produit type: voir tableau

2. Elément permettant l'identification du produit de construction: voir produit et emballage (date de fabrication / nom du produit)

3. Usage : **Briques P de terre cuite pour murs, poteaux et cloisons en maçonnerie protégée**

4. Raison sociale et adresse de contact du fabricant :

Bouyer Leroux, L'Établère - 49280 La Séguinière

5. Nom et adresse du mandataire : non applicable

6. Le système d'évaluation et de vérification de la constance des performances **: 4**

7. Organisme notifié : non applicable

8. Cas des produits couverts par une évaluation technique européenne : Non applicable

| 9. Performances déclarées suivant spécification technique harmonisée : EN 771-1 :2011 + A1 : 2015 | | | |
|---|---|---|---|
| **Caractéristiques essentielles** | **Performances** | **Caractéristiques essentielles** | **Performances** |
| **Tolérances dimensionnelles** | Tm | **Réaction au feu** | A1 |
| **Plage** | Rm | **$f_{b,h}$** | PND |
| **Configuration** | PND | **Absorption d'eau** | Ne pas laisser exposé |
| **Parallélisme des faces de pose** | 1 mm | **Perméabilité à la vapeur d'eau** | Coefficient (μ) à 5/10 (suivant EN 1745 annexe A) |
| **Planéité des faces de pose** | 1 mm | **Masse volumique apparente et tolérance** | PND |
| **Dilatation due à l'humidité** | ≤ 0,6 mm/m | **Substances dangereuses** | PND |
| **Adhérence** | 0,30 N/mm² | **Durabilité vis-à-vis de la résistance au gel** | Conforme suivant NF EN 771-1+A1/CN |
| **Teneur en sels solubles actifs** | S0 | **Isolation acoustique** | Suivant masse volumique apparente et configuration |
| | | **Résistance thermique** | Suivant masse volumique apparente et configuration |

| Famille | Nom du produit | Code | Dimensions | Usine |
|---|---|---|---|---|
| Poteaux rectifiés réservation 12 | POTEAU 20JM 500X200X274 | **9PTR2027** | 500x200x274 | COL, GIR, SMA |
| | POTEAU 20JM 500X200X219 | **PTR2022** | 500x200x219 | COL, GIR |
| Poteaux rectifiés réservation 15 | POTEAU 20JM 560X200X274 RESERVATION 15 | **9PTR2027R15** | 560x200x274 | COL, GIR, MAB |
| | POTEAU 20JM 560X200X219 RESERVATION 15 | **PTR2022R15** | 560x200x219 | GIR, MAB, SMA |
| | POTEAU 20JM 560X200X107 RESERVATION 15 | **PT2011R15** | 560x200x107 | SMA |
| | POTEAU 25JM 500X250X274 | **PTR2527** | 500x250x274 | GIR, SMA |
| | POTEAU 25JM 500X250X219 | **PTR2522** | 500x250x219 | |
| | POTEAU 25JM 500X250X107 | **PT2511** | 500x250x107 | SMA |
| | POTEAU MONOMUR 30 435X300X219 | **PTR30S** | 435x300x219 | GIR, SMA |
| | POTEAU MONO RECT 450x300x212 | **PTR3011S** | 435x300x107 | SMA |
| | POTEAU MONOMUR 37,5 262X375X219 | **PTR37S** | 262x375x219 | GIR, SMA |
| | POTEAU MONO RECT 275x375x212 | **PTR3711S** | 262x375x107 | SMA |
| Poteau rectifié réservation 10 | POTEAU 15JM 500X150X274 | **PTR1527** | 500x150x274 | SMA |
| | POTEAU 15JM 500X150X219 | **PTR1522** | 500x150x219 | |
| Poteaux multiangles rectifiés | POTEAU MULTIANGLE 20JM 560X200X274 | **PMAR2027** | 560x200x274 | GIR |
| | POTEAU MULTIANGLE 20JM 560X200X219 | **PMAR2022** | 560x200x219 | |
| | POTEAU MULTIANGLE MONOMUR 30 400X300X219 | **PMAR30S** | 400x300x219 | SMA |
| Demi poteau Mono'mur | DEMI POTEAU MONOMUR 37,5 435X185X219 | **DPMAR37S** | 435x185x219 | SMA |
| Tableaux rectifiés | TABLEAU 20JM 500X200X274 | **9TABR2027** | 500x200x274 | COL,GIR |
| | TABLEAU MONOMUR 30 285X300X219 | **TABR30S** | 285x300x219 | GIR, SMA |
| | TABLEAU MONOMUR 37,5 239X375X219 | **TABR37S** | 239x375x219 | |

| Famille | Nom du produit | Code | Dimensions | Usine |
|---|---|---|---|---|
| Linteau réservation 10 rectifié | LINTEAU 15JM 560X150X219 | **LTR1522** | 560x150x219 | SMA |
| Linteaux réservation 12 rectifiés | LINTEAU 20JM 560X200X219 | **9LTR2022** | 560x200x219 | COL, GIR, SMA |
| Linteaux réservation 15 rectifiés | LINTEAU 20JM 500X200X274 RESERVATION 15 | **LTR2027R15** | 560x200x274 | COL, GIR |
| | LINTEAU 20JM 560X200X219 RESERVATION 15 | **LTR2022R15** | 560x200x219 | COL, SMA |
| | LINTEAU 25JM 500X250X274 GIR | **LTR2527** | 500x250x274 | GIR, SMA |
| | LINTEAU 25JM 500X250X219 GIR | **LTR2522** | 500x250x219 | |
| | LINTEAU MONOMUR 30 270X300X219 | **LT30S** | 270x300x221 | |
| | LINTEAU MONOMUR 37,5 270X375X219 | **LT37S** | 270x375x222 | |

10. Les performances du produit noté aux points 1 et 2 sont conformes aux performances déclarées du point 9. La présente déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant noté au point 4

Signé pour Bouyer Leroux et en son nom le 17/06/2019
par R. BESNARD, P.D.G. BOUYER LEROUX