

Référence	N°	Indice
MQE-FE	12.04	2
Date d'application		20/05/2012

## RAPPORT D'ESSAI ELEMENTS DE MACONNERIE

### DETERMINATION DE LA DILATATION A L'HUMIDITE

Essai réalisé conformément à la norme NF EN 772-19- Avril 2001

N° Dossier: 150555 Référence N°: 150555-1

Echantillon prélevé par: le fabricant

Méthode d'échantillonnage: Non communiqué

Demandeur / Client: BRIQUETERIE D'ALLONNE  
5, ancienne route de Paris  
60000 ALLONNE

Echantillon: Type :HD- Briques apparentes 22 x 11 x 5,5 cm

Référéncées de 1DH à 10DH par le laboratoire

Marquage: Néant

Dimensions (mm): Longueur: 220 Largeur: 110 Hauteur: 50

Echantillon reçu le: 10/07/15 Essai réalisé du: 19/08/15 au 27/08/15

Référence de l'éprouvette	Dilatation conventionnelle à l'eau bouillante mm/m (1)
1 DH	+0,1
2 DH	+0,0
3 DH	+0,0
4 DH	+0,0
5 DH	+0,1
6 DH	+0,0
7 DH	+0,0
8 DH	+0,1
9 DH	+0,2
10 DH	+0,2
<b>Valeur moyenne (mm/m)</b>	<b>+0,1</b>

(1) Le signe - indique une diminution de longueur ,  
Le signe + indique une augmentation de longueur.

Observations: ESSAI TYPE INITIAL.

Dérogation à la norme , l'essai a été réalisé sur un produit sans alvéole.

CLAMART le:

15/09/15  
**Responsable Essais**  
*Jourdan*  
**M. JOURDAN**

Manager de l'Unité Essais sur Produits

*Serein*  
**S. SEREIN**

La reproduction de ce rapport n'est autorisée que sous forme intégrale. Il comporte 1 page. Ce rapport d'essai atteste uniquement des caractéristiques de l'échantillon soumis aux essais et ne préjuge pas des caractéristiques des produits similaires. Il ne constitue donc pas une certification de produits au sens de l'article L115-27 du code de la consommation modifié par LOI n°2008-776 du 4 août 2008 -art. 137(V). L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation.

Page 1/1

## ATTESTATION D'ESSAI CONFORME

N° Dossier: 150555

Référence N°: 150555-1

Le Centre Technique de Matériaux Naturels de Construction atteste que l'échantillon désigné ci-après:

Type :HD- Briques apparentes 22 x 11 x 5,5 cm

Référencées de 1DH à 10DH par le laboratoire

Marquage: Néant

Demandeur / Client: BRIQUETERIE D'ALLONNE  
5, ancienne route de Paris  
60000 ALLONNE

Réceptionné le : 10/07/15

Soumis à l'essai de: DETERMINATION DE LA DILATATION A L'HUMIDITE

dans les conditions prévues par la norme NF EN 772-19 d'Avril 2001

les résultats obtenus sont conformes aux spécifications de la norme NF EN 771-1/CN de Mars 2012.

CLAMART le: 15/09/15

### NOTA:

Les essais donnant lieu à la délivrance de la présente attestation portent sur un échantillon fourni au laboratoire. Leur représentativité est liée à celle de l'échantillon et ne peut être étendue à une population dont est issu l'échantillon que si l'homogénéité de cette population peut être vérifiée.

Pour déclarer, ou non, la conformité à la spécification, il n'a pas été tenu compte de l'incertitude associée au résultat.

Manager du Service Céramique



La reproduction de cette attestation n'est autorisée que sous la forme de fac-similé

Page 1/1

Référence	N°	Indice
MQE-FE	12.06	4
Date d'application :		20/05/2012

## RAPPORT D'ESSAI ELEMENTS DE MACONNERIE DETERMINATION DE LA RESISTANCE A LA COMPRESSION

Essai réalisé conformément à la norme NF EN 772-1 - Août 2011

N° Dossier: 150555 Référence N°: 150555-2

Echantillon prélevé par: le fabricant  
Méthode d'échantillonnage: Non communiqué

Demandeur / Client: BRIQUETERIE D'ALLONNE  
5, ancienne route de Paris  
60000 ALLONNE

Echantillon: Type :HD- Briques apparentes 22 x 11 x 5,5 cm

Référéncées de 1R à 10R par le laboratoire

Marquage: Néant

Dimensions (mm): Longueur: 220 Largeur: 110 Hauteur: 50  
Echantillon reçu le: 10/07/15 Essai réalisé du: 19/08/15 au 25/08/15

Méthode de rectification:  Soufre  Meulage  Mortier

Référence de l'éprouvette	Dimensions de l'éprouvette en mm	Surface Brute en mm <sup>2</sup>	Charge de rupture F - x 10 <sup>3</sup> (N)	Résistance à l'écrasement en N/mm <sup>2</sup>
1 R	221 x 113	25 017	3 532	141,2
2 R	225 x 107	23 987	4 621	192,6
3 R	222 x 113	24 986	3 534	141,5
4 R	223 x 113	25 311	2 898	114,5
5 R	226 x 113	25 549	1 999	78,3
6 R	223 x 113	25 143	2 766	110,0
7 R	225 x 112	25 178	3 012	119,6
8 R	230 x 112	25 830	1 659	64,2
9 R	226 x 112	25 244	3 248	128,6
10 R	225 x 112	25 132	2 623	104,4
<b>RESISTANCE MOYENNE (N/mm<sup>2</sup>)</b>				<b>119,5</b>
<b>COEFFICIENT DE VARIATION (%)</b>				<b>29,9</b>

Sens de compression: sens de pose  
Méthode conditionnement: Séchage à l'air (§ 7.3.2) - méthode: 24h à 105 ± 5 °C

Observations: ESSAI TYPE INITIAL  
CLAMART le: 15/09/15

Responsable Essais

*M. Jourdan*  
M. JOURDAN

Manager de l'Unité Essais sur Produits



La reproduction de ce rapport n'est autorisée que sous forme intégrale. Il comporte 1 page. Ce rapport d'essai atteste uniquement des caractéristiques de l'échantillon soumis aux essais et ne préjuge pas des caractéristiques des produits similaires. Il ne constitue donc pas une certification de produits au sens de l'article L115-27 du code de la consommation modifié par LOI n°2008-776 du 4 août 2008 - art. 137(V). L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation.

Page 1/1

## ATTESTATION D'ESSAI CONFORME

N° Dossier: 150555

Référence N°: 150555-2

**Le Centre Technique de Matériaux Naturels de Construction atteste que l'échantillon désigné ci-après:**

Type :HD- Briques apparentes 22 x 11 x 5,5 cm

Référencées de 1R à 10R par le laboratoire

Marquage: Néant

**Demandeur / Client:** BRIQUETERIE D'ALLONNE  
5, ancienne route de Paris  
60000 ALLONNE

**Réceptionné le :** 10/07/15

**Soumis à l'essai de:** RESISTANCE A L'ECRASEMENT

dans les conditions prévues par la norme NF EN 772-1 - Août 2011

**les résultats obtenus sont conformes aux spécifications de la norme NF EN 771-1/CN de Mars 2012 pour la classe de résistance RC 80**

CLAMART le: 15/09/15

### NOTA:

Les essais donnant lieu à la délivrance de la présente attestation portent sur un échantillon fourni au laboratoire. Leur représentativité est liée à celle de l'échantillon et ne peut être étendue à une population dont est issu l'échantillon que si l'homogénéité de cette population peut être vérifiée.

Pour déclarer, ou non, la conformité à la spécification, il n'a pas été tenu compte de l'incertitude associée au résultat.

Manager du Service Céramique



La reproduction de cette attestation n'est autorisée que sous la forme de fac-similé

Page 1/1

Référence	N°	Indice
MQE-FE	12.05	3
Date d'application		20/05/2012

**RAPPORT D'ESSAI  
ELEMENTS DE MACONNERIE  
RESISTANCE AU GEL**

Essai réalisé conformément à la norme NF EN 771-1/CN Annexe D - Mars 2012

N° Dossier: 150555

Référence N°: 150555-3

Echantillon prélevé par: le fabricant  
Méthode d'échantillonnage: Non communiqué  
Demandeur / Client: BRIQUETERIE D'ALLONNE  
5, ancienne route de Paris  
60000 ALLONNE

Echantillon: Type :HD- Briques apparentes 22 x 11 x 5,5 cm

Référéncées de 1G à 7G par le laboratoire

Marquage: Néant

Dimensions (mm): Longueur: 220 Largeur: 110 Hauteur: 50

Echantillon reçu le: 10/07/15 Essai réalisé du: 10/07/15 au 10/09/15

Référence de l'éprouvette	Perte de masse (%)	Examen des éprouvettes après essai
1G	0,1	Aucune altération observée
2G	0,1	Aucune altération observée
3G	0,0	Aucune altération observée
4G	0,1	Aucune altération observée
5G	0,0	Aucune altération observée
6G	0,1	Aucune altération observée
7G	0,0	Aucune altération observée

Observations: ESSAI TYPE INITIAL

CLAMART le: 15/09/15

Responsable Essais

Manager de l'Unité Essais sur Produits



La reproduction de ce rapport n'est autorisée que sous forme intégrale. Il comporte 1 page. Ce rapport d'essai atteste uniquement des caractéristiques de l'échantillon soumis aux essais et ne préjuge pas des caractéristiques des produits similaires. Il ne constitue donc pas une certification de produits au sens de l'article L115-27 du code de la consommation modifié par LOI n°2008-776 du 4 août 2008 - art. 137(V). L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation.

## ATTESTATION D'ESSAI CONFORME

N° Dossier: 150555

Référence N°: 150555-3

**Le Centre Technique de Matériaux Naturels de Construction atteste que l'échantillon désigné ci-après:**

Type :HD- Briques apparentes 22 x 11 x 5,5 cm

Référencées de 1G à 7G par le laboratoire

Marquage: Néant

**Demandeur / Client:** BRIQUETERIE D'ALLONNE  
5, ancienne route de Paris  
60000 ALLONNE

**Réceptionné le :** 10/07/15

**Soumis à l'essai de:** RESISTANCE AU GEL

Essai réalisé conformément à la norme NF EN 771-1/CN Annexe D - Mars 2012

**les résultats obtenus sont conformes aux spécifications de la norme désignée ci-dessus.**

CLAMART le: 15/09/15

### NOTA:

Les essais donnant lieu à la délivrance de la présente attestation portent sur un échantillon fourni au laboratoire. Leur représentativité est liée à celle de l'échantillon et ne peut être étendue à une population dont est issu l'échantillon que si l'homogénéité de cette population peut être vérifiée.

Pour déclarer, ou non, la conformité à la spécification, il n'a pas été tenu compte de l'incertitude associée au résultat.

Manager du Service Céramique



La reproduction de cette attestation n'est autorisée que sous la forme de fac-similé

Page 1/1