

DECLARATION DES PERFORMANCES (DoP)

Numéro de la DoP : N 2 pour la référence 1676

1. Raison Sociale : Burger & Cie, ZI bois l'Abbesse, 68660 Lièpvre, France
2. Produit type : Bois de structure classé à section rectangulaire,
3. Usage prévu : Bois apte à un usage en construction
4. Code d'identification unique du type de produit : *section 44 x 63 mm, EAN 3443440016762, article 1676, lambourde*
5. Systèmes d'attestation de conformité : Certification de conformité du produit par un organisme agréé de certification : QUALISUD, *numéro d'accréditation 5-0058*
6. Système d'évaluation : 2+
7. L'organisme notifié QUALISUD a réalisé l'inspection initiale du site de fabrication et du contrôle de la production en usine ainsi que la surveillance, l'évaluation et l'appréciation permanente du contrôle de production et a délivré le certificat de conformité du contrôle : N°1973-CPR-247 et a validé le DOP N2 du fabricant
8. Performances déclarées

Caractéristiques essentielles	Performances	Spécification technique harmonisée
Essence	PNSY	EN 14081-1 :2005 + A1 : 2011 NF B 52-001-1(2011)
Module d'élasticité (moyen) et résistances à la flexion, à la compression, à la traction et au cisaillement (EN 1915-1 + EN 338)	C18	
Réaction au feu	D-s2,d0	
Durabilité naturelle : <ul style="list-style-type: none"> • Type de traitement • Class de pénétration • Valeur de rétention • Les agents biologiques cibles 	Autoclave, Tanalith E3474 NP5, classe 4 16kg/m ³ Champignons, Insectes	
Emission de substances dangereuses	NPD	

La présente déclaration des performances est établie sous la responsabilité du fabricant.

Le 12 février 2020 à Lièpvre



BURGER S.A.S
Z.I. Bois l'Abbesse
F - 68660 LIEPVRE
Tél. : +33 3 89 58 46 81

CE

Declaration of Performance

19

GRAD Z.I. de Bois l'Abbesse 68660
LIEPVRE

Reference number of the DoP: 0904201901

EN 14915:2013+A1:2017

Species: White Ash (*Fraxinus Americana*)

Intended use: For external use

Density: 535 kg/m³

Thickness: 20 mm

Reaction to fire: D-s2, do

Emission of formaldehyde: E1

Water vapour permeability: NPD

Thermal resistance: 0,13 W/m K

Sound absorption: 250 Hz to 500 Hz = 0,10;
1000 Hz to 2000 Hz = 0,30

Biological durability: **CLASS 1** (according to
CEN/TS 15083-1:2005)

www.gradconcept.com

CE

Declaration of Performance

19

GRAD Z.I. de Bois l'Abbesse 68660
LIEPVRE

Reference number of the DoP: 0904201902

EN 14915:2013+A1:2017

Species: Radiata Pine (Pinus Radiata)

Intended use: For external use

Density: 465 kg/m³

Thickness: 20 mm

Reaction to fire: D-s2, do

Emission of formaldehyde: E1

Water vapour permeability: NPD

Thermal resistance: 0,12 W/m K

Sound absorption: 250 Hz to 500 Hz = 0,10;
1000 Hz to 2000 Hz = 0,30

Biological durability: **CLASS 2** (according to
CEN/TS 15083-1:2005)

www.gradconcept.com

CE

Declaration of Performance

19

GRAD Z.I. de Bois l'Abbesse 68660
LIEPVRE

Reference number of the DoP: 0904201903

EN 14915:2013+A1:2017

Species: Pine (*Pinus sylvestris*)

Intended use: For external use

Density: 450kg/m³

Thickness: 20 mm

Reaction to fire: D-s2, do

Emission of formaldehyde: E1

Water vapour permeability: NPD

Thermal resistance: 0,12 W/m K

Sound absorption: 250 Hz to 500 Hz = 0,10;
1000 Hz to 2000 Hz = 0,30

Biological durability: **CLASS 2** (according to
CEN/TS 15083-1:2005)

www.gradconcept.com