

**BauBuche** Lamibois de hêtre

Vue d'ensemble des produits, tolérances et surfaces



Page **SOMMAIRE**

- 2 2.1 Vue d'ensemble des produits
- 3 2.2 Tolérances de fabrication, qualité de surface et conditionnement

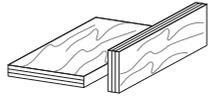
© Pollmeier Massivholz GmbH & Co.KG

Pferdsdorfer Weg 6  
99831 Amt Creuzburg

Service conseil pour le BauBuche à  
l'intention des architectes, ingénieurs,  
maîtres d'ouvrage et charpentiers  
T +49 (0)36926 945 560  
baubuche@pollmeier.com

Service conseil pour l'avivé, le BauBuche,  
Pollmeier Lamibois – LVL et interlocuteur  
pour les revendeurs  
T +49 (0) 36926 945 163  
sales@pollmeier.com

## 2.1 Vue d'ensemble des produits



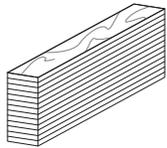
### Panneau/Poutre BauBuche S

Qualités de surface Surfaces non poncées ou poncées (grain 80) ; découpe sur chant, possibilité de chanfreinage jusqu'à 1360 mm de largeur

Panneau/Poutre BauBuche S	Qualité	Épaisseurs [mm]	Largeurs [mm]	Longueurs [mm]	Quantité minimale
Standard, poncé (non poncé)	Non visible <sup>a)</sup>	40, (42)	1820	10000, 12000, 13500, 16000, 18000	1 pce
Longueur variable, largeur standard, poncé (non poncé)	Non visible <sup>a)</sup>	40, (42)	1820	2000–18000	10 ml par section
Longueur standard, largeur variable, poncé (non poncé)	Non visible <sup>a)</sup>	40, (42)	100–1820	10000, 12000, 13 500, 16 000, 18000	1 pce
Longueur variable, largeur variable, poncé (non poncé)	Non visible <sup>a)</sup>	40, (42)	100–1820	2000–18000	10 ml par section
Longueur variable, largeur variable, poncé (non poncé)	Non visible	60 (63)	100–1820	2000–18000	sur demande
Longueur variable, largeur variable, poncé (non poncé)	Non visible <sup>f)</sup>	22, 34, 49, (51)	100–1820	2000–18000	production de 15 m <sup>3</sup>
Longueur variable, largeur variable, poncé (non poncé)	Non visible	30, (33)	100–1820	2000–18000	production de 15 m <sup>3</sup>

### Poutre BauBuche GL75

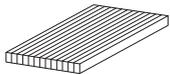
Qualités de surface Surface et chant poncés (grain 80), chant chanfreiné <sup>b)</sup>



	Qualité	Largeurs [mm] <sup>e)</sup>	Hauteurs [mm] <sup>g)</sup>	Longueurs [mm]	Quantité minimale
Longueur standard, grille de hauteur	Visible	100 <sup>c)</sup> , 120, 160, 200, 240, 280, 300	80 <sup>d)</sup> , 120, 160, 200, 240, 280, 320, 360, 400, 440, 480, 520, 560, 600, 640, 680, 720, 760, 800, 840, 880, 920, 960, 1000, 1040, 1080, 1120, 1160, 1200, 1240, 1280, 1320, 1360	12000, 13500, 16000, 18000	1 pce (en largeur < 100 mm : quantité paire)
Longueur variable, grille de hauteur	Visible			2000–18000	10 ml par dimensions (en largeur < 100 mm : quantité paire et 20 ml par dimensions)

### BauBuche Multiligne

Qualités de surface Surface poncée (grain 80)

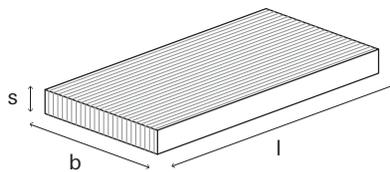
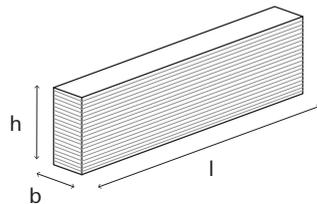
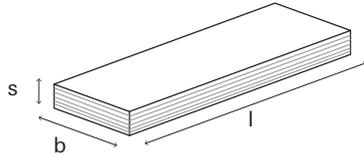


Multiligne	Qualité	Épaisseurs [mm]	Largeurs [mm]	Longueurs [mm]	Quantité minimale
Standard	Visible	20, 35, 45	640, 1080	2250, 3000, 3600	1 pce

a) Qualité visible industrielle 1 face sur demande b) Également disponible sans chanfrein sur demande c) Réalisable uniquement jusqu'à 680 mm de hauteur, non apparent d) Hauteur de poutre 80mm seulement disponible dans des largeurs à partir de 100 mm et sans chanfrein, 20ml par dimensions e) Autres largeurs (81-299 mm) quantité minimale de commande par dimension 3 m<sup>3</sup> f) N'est pas destiné à une application structurelle g) Autres hauteurs sur demande avec un rabotage  
Sauf modifications h) Merci de d'abord clarifier la disponibilité avec le fabricant

## 2.2 Tolérances de fabrication, qualité de surface et conditionnement

### Tolérances de fabrication



### Tolérances dimensionnelles

#### Panneau/poutres BauBuche S

Tolérance de longueur	$\pm 5 \text{ mm}$
Tolérance de largeur	$b \leq 300 \text{ mm} \quad \pm 2 \text{ mm}$
Tolérance de largeur	$b > 300 \text{ mm} \quad \pm 5 \text{ mm}$
Tolérance d'épaisseur	$\pm 1 \text{ mm}$

#### Poutre BauBuche GL75

Tolérance de longueur	$\pm 5 \text{ mm}$
Tolérance de largeur	$\pm 2 \text{ mm}$
Tolérance de hauteur	$h \leq 400 \text{ mm} \quad +4 \text{ mm} / -2 \text{ mm}$
	$h > 400 \text{ mm} \quad +1\% / -0,5\%$

#### BauBuche Multiligne

Tolérance de longueur	$\pm 5 \text{ mm}$
Tolérance de largeur	$\pm 1\%$
Tolérance d'épaisseur	$\pm 1 \text{ mm}$
Angle de section	Déviat. max. de $1,1^\circ$ par rapport à l'angle droit

**Humidité du bois** env. 6% (+/- 2%)

Les indications de tolérances font référence à une humidité du bois de 6% au départ de l'usine de Creuzburg. Des gonflements ou des retraits sont possibles en présence d'états d'équilibre hygroscopique plus élevés.

### Qualité de surface

Poncé, grain 80

Panneau et poutres BauBuche S également disponibles non poncées.

### Conditionnement

Les paquets sont emballés dans du film plat et les cales sont fixées avec des bandes de cerclage.