

DÉCLARATION DE PERFORMANCE
 DECLARATION OF PERFORMANCE
 LEISTUNGSERKLÄRUNG

CE DOP-01-LVLP-260217-REF26-V1-FR-GB-D

1	Code d'identification unique du produit Unique identification code of the product-type Eindeutiger Kenncode des Produkttyps	LVL – EN 14374
2	Produit Product Produkt	TEBOLVL P
3	Usage prévu Intended use Verwendungszweck	Bâtiments et Ponts Buildings and Bridges Gebäude und Brücken
4	Fabricant Manufacturer Hersteller	TEBO LVL SAS N°11 Parc d'Activités Sud Auvergne, Route d'Arvant 43410 Lempdes-sur-Allagnon France / Frankreich tebolvl@groupe-thebault.com groupe-thebault.com/tebolvl
5	Mandataire Authorized representative Bevollmächtigter	Non applicable Not applicable Nicht zutreffend
6	Système d'évaluation et de vérification de la constance des performances System of assessment and verification of consistency of performance System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit	1
	Norme harmonisée Harmonised standard Harmonisierte Norm	EN 14374 :2004
7	Organisme notifié Notified body Notifizierte Stelle	EUROFINS EXPERT SERVICES OY Kivimiehentie 4, FI-02150 Espoo, Finland – Finlande - N° 0809
	Certificat de constance des performances Certificate of constancy of performance Bescheinigung des leistungsbeständigkeit	0809-CPR-25003592
8	Evaluation Technique Européenne European technical assessment Europäische technische Bewertung	Non applicable Not applicable Nicht zutreffend

Module d'élasticité	Parallèle au fil du bois (Moyenne)	$E_{o,mean}$	N/mm ²	13800
	Parallèle au fil du bois (fractile 5%)	$E_{o,k}$	N/mm ²	11600
	Perpendiculaire au fil du bois, A chant (Moyenne)	$E_{c,90,edge,mean}$	N/mm ²	390
	Perpendiculaire au fil du bois, A chant (fractile 5%)	$E_{c,90,edge,k}$	N/mm ²	290
Module de cisaillement	Parallèle au fil du bois, A chant (Moyenne)	$G_{o,edge,mean}$	N/mm ²	480
	Parallèle au fil du bois, A chant (fractile 5%)	$G_{o,edge,k}$	N/mm ²	370
	Parallèle au fil du bois, A plat (Moyenne)	$G_{o,flat,mean}$	N/mm ²	380
	Parallèle au fil du bois, A plat (fractile 5%)	$G_{o,flat,k}$	N/mm ²	270
Résistance à la flexion	Parallèle au fil du bois, A chant (hauteur 300mm)	$f_{m,o,edge,k}$	N/mm ²	44
	Paramètre d'effet de dimension	s	N/mm ²	0,15
	Parallèle au fil du bois, A plat	$f_{m,o,flat,k}$	N/mm ²	48
Résistance à la traction	Parallèle au fil du bois (longueur 3000 mm)	$f_{t,o,k}$	N/mm ²	35
	Perpendiculaire au fil du bois, A chant	$f_{t,90,edge,k}$	N/mm ²	0,8
Résistance à la compression	Parallèle au fil du bois (SC1)	$f_{c,o,k,SC1}$	N/mm ²	35
	Parallèle au fil du bois (SC2)	$f_{c,o,k,SC2}$	N/mm ²	29
	Perpendiculaire au fil du bois, A chant	$f_{c,90,edge,k}$	N/mm ²	6
	Perpendiculaire au fil du bois, A plat	$f_{c,90,flat,k}$	N/mm ²	1,6
Résistance en cisaillement	Parallèle au fil du bois, A chant	$f_{v,o,edge,k}$	N/mm ²	3,8
	Parallèle au fil du bois, A plat	$f_{v,o,flat,k}$	N/mm ²	2,3
Masse volumique	Valeur moyenne	ρ_{mean}	kg/m ³	560
	fractile 5%	ρ_k	kg/m ³	500

Épaisseur	27-75 mm
Qualité du collage	Exigence satisfaite
Réaction au feu	D-s2, d0
Classe d'émission de formaldéhyde, EN 717-1	≤ 0,062 mg/m3, ½ E1
Durabilité naturelle (aubier), EN 350	5

Modulus of elasticity	Parallel to grain (mean)	$E_{0,mean}$	N/mm ²	13800
	Parallel to grain (5% fractile)	$E_{0,k}$	N/mm ²	11600
	Perpendicular to grain, Edgewise (mean)	$E_{c,90,edge,mean}$	N/mm ²	390
	Perpendicular to grain, Edgewise (5% fractile)	$E_{c,90,edge,k}$	N/mm ²	290
Shear modulus	Parallel to grain, Edgewise (mean)	$G_{0,edge,mean}$	N/mm ²	480
	Parallel to grain, Edgewise (5% fractile)	$G_{0,edge,k}$	N/mm ²	370
	Parallel to grain, Flatwise (mean)	$G_{0,flat,mean}$	N/mm ²	380
	Parallel to grain, Flatwise (5% fractile)	$G_{0,flat,k}$	N/mm ²	270
Bending strength	Parallel to grain, Edgewise (depth 300mm)	$f_{m,0,edge,k}$	N/mm ²	44
	Size effect parameter	s	N/mm ²	0,15
	Parallel to grain, Flatwise	$f_{m,0,flat,k}$	N/mm ²	48
Tension strength	Parallel to grain (length 3000mm)	$f_{t,0,k}$	N/mm ²	35
	Perpendicular to grain, Edgewise	$f_{t,90,edge,k}$	N/mm ²	0,8
Compression strength	Parallel to grain (SC1)	$f_{c,0,k,SC1}$	N/mm ²	35
	Parallel to grain (SC2)	$f_{c,0,k,SC2}$	N/mm ²	29
	Perpendicular to grain, Edgewise	$f_{c,90,edge,k}$	N/mm ²	6
	Perpendicular to grain, Flatwise	$f_{c,90,flat,k}$	N/mm ²	1,6
Shear strength	Parallel to grain, Edgewise	$f_{v,0,edge,k}$	N/mm ²	3,8
	Parallel to grain, Flatwise	$f_{v,0,flat,k}$	N/mm ²	2,3
Density	Mean	ρ_{mean}	kg/m ³	560
	5% fractile	ρ_k	kg/m ³	500

Thickness	27-75 mm
Bonding quality	Requirement fulfilled
Reaction to fire	D-s2, do
Release of formaldehyde, EN 717-1	≤ 0,062 mg/m ³ , ½ E1
Natural durability (sapwood), EN 350	5

Elastizitätsmodul	Parallel zur Faserrichtung (Mittelwert)	$E_{o,mean}$	N/mm ²	13800
	Parallel zur Faserrichtung (5%-Quantil)	$E_{o,k}$	N/mm ²	11600
	Rechtwinklig zur Faserrichtung, Hochkant (Mittelwert)	$E_{c,90,edge,mean}$	N/mm ²	390
	Rechtwinklig zur Faserrichtung, Hochkant (5%-Quantil)	$E_{c,90,edge,k}$	N/mm ²	290
Schubmodul	Parallel zur Faserrichtung, Hochkant (Mittelwert)	$G_{o,edge,mean}$	N/mm ²	480
	Parallel zur Faserrichtung, Hochkant (5%-Quantil)	$G_{o,edge,k}$	N/mm ²	370
	Parallel zur Faserrichtung, Flachkant (Mittelwert)	$G_{o,flat,mean}$	N/mm ²	380
	Parallel zur Faserrichtung, Flachkant (5%-Quantil)	$G_{o,flat,k}$	N/mm ²	270
Biegefestigkeit	Parallel zur Faserrichtung, Hochkant (Höhe 300mm)	$f_{m,o,edge,k}$	N/mm ²	44
	Streuungsparameter	s	N/mm ²	0,15
	Parallel zur Faserrichtung, Flachkant	$f_{m,o,flat,k}$	N/mm ²	48
Zugfestigkeit	Parallel zur Faserrichtung (Länge 3000 mm)	$f_{t,o,k}$	N/mm ²	35
	Rechtwinklig zur Faserrichtung, Hochkant	$f_{t,90,edge,k}$	N/mm ²	0,8
Druckfestigkeit	Parallel zur Faserrichtung (SC1)	$f_{c,o,k,SC1}$	N/mm ²	35
	Parallel zur Faserrichtung (SC2)	$f_{c,o,k,SC2}$	N/mm ²	29
	Rechtwinklig zur Faserrichtung, Hochkant	$f_{c,90,edge,k}$	N/mm ²	6
	Rechtwinklig zur Faserrichtung, Flachkant	$f_{c,90,flat,k}$	N/mm ²	1,6
Schubfestigkeit	Parallel zur Faserrichtung, Hochkant	$f_{v,o,edge,k}$	N/mm ²	3,8
	Parallel zur Faserrichtung, Flachkant	$f_{v,o,flat,k}$	N/mm ²	2,3
Rohdichte	Mittelwert	ρ_{mean}	kg/m ³	560
	5%-Quantil	ρ_k	kg/m ³	500

Dicke	27-75 mm
Qualität der Verklebung	Anforderung erfüllt
Brandverhalten	D-s2, d0
Formaldehydabgabe, EN 717-1	≤ 0,062 mg/m3, ½ E1
Natürliche Beständigkeit (Splintholz), EN 350	5

DÉCLARATION DE PERFORMANCE

DECLARATION OF PERFORMANCE

LEISTUNGSERKLÄRUNG

CE DOP-01-LVLP-260217-REF26-V1-FR-GB-D

Les performances du produit identifié ci-dessus sont conformes aux performances déclarées. Conformément au règlement (UE) numéro 305/2011, la présente déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant mentionné ci-dessus.

10 The performance of the product identified above is in conformity with the set of declared performances. This declaration of performance is issued, in accordance with Regulation (EU) No. 305/2011, under the sole responsibility of the manufacturer identified above.

Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der erklärten Leistung. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der obengenannte Hersteller verantwortlich.

Signé pour le fabricant et en son nom par
Antoine THEBAULT, Président, le 17/02/2026

Signed for and on behalf of the manufacturer by
Antoine THEBAULT, Président, on 17/02/2026

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von
Antoine THEBAULT, Président, am 17.02.2026



Fait à Lempdes-sur-Allagnon

Done in Lempdes-sur-Allagnon

Erstellt in Lempdes-sur-Allagnon