STEICO
SOCIETAS EUROPAEA

DE LEISTUNGSERKLÄRUNG Nr. / **EN** DECLARATION OF PERFORMANCE No. /
FR DÉCLARATION DES PERFORMANCES n° / **NL** PRESTATIEVERKLARING nr. / **PL** DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH nr / **CS** PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH č. / **ES** DECLARACIÓN DE PRESTACIONES n.° /
IT DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE n.

03-0006-04

1. **DE** Eindeutiger Kenncode des Produkttyps /**EN** Unique identification code of the product-type / **FR** Code d'identification unique du produit type /**NL** Unieke identificatiecode van het producttype/ **PL** Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu /**CS** Jedinečný identifikační kód typu výrobku/ **ES** Código de identificación única del producto tipo /**IT** Codice di identificazione unico del prodotto-tipo:	**STEICO LVL X**
2. **DE** Verwendungszweck /**EN** Intended use /**FR** Usage prévu /**NL** Beoogd gebruik / **PL** Zamierzone zastosowanie /**CS** Zamýšlené použití /**ES** Usos previstos /**IT** Usi previsti:	**DE** Furnierschichtholz für tragende Zwecke / **EN** Structural laminated veneer lumber /**FR** Placage stratifié à employer dans les structures / **NL** Gelamineerd fineerhout voor structurele toepassingen / **PL** Fornir klejony warstwowo do zastosowań konstrukcyjnych/ **CS** Lepená lamelová dýha pro konstrukční účely/ **ES** Madera microlaminada encolada para uso estructural /**IT** Legno microlamellare a strati sovrapposti per usi strutturali
3. **DE** Hersteller /**EN** Manufacturer /**FR** Fabricant /**NL** Fabrikant /**PL** Producent /**CS** Výrobce / **ES** Fabricante /**IT** Fabbricante:	STEICO SE Otto-Lilienthal-Ring 30 D-85622 Feldkirchen, Germany info@steico.com
4. **DE** System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit /**EN** System of AVCP / **FR** Système d'évaluation et de vérification de la constance des performances /**NL** Het systeem voor de beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid /**PL** System oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych /**CS** Systém POSV /**ES** Sistema de evaluación y verificación de la constancia de las prestaciones (EVCP) /**IT** Sistemi di VVCP:	System 1
5. **DE** Harmonisierte Norm /**EN** Harmonised standard /**FR** Norme harmonisée /**NL** Geharmoniseerde norm/ **PL** Norma zharmonizowana /**CS** Harmonizovaná norma /**ES** Norma armonizada /**IT** Norma armonizzata:	EN 14374:2004
DE Notifizierte Stelle /**EN** Notified body /**FR** Organisme notifié /**NL** Aangemelde instantie / **PL** Jednostka notyfikowana /**CS** Oznámený subjekt /**ES** Organismos notificados /**IT** Organismi notificati:	Die Materialprüfungsanstalt der Universität Stuttgart MPA Stuttgart – Otto-Graf-Institut (FMPA) 0672

6. **DE** Erklärte Leistung /**EN** Declared performance /**FR** Performance déclarée /**NL** Aangegeven prestatie /**PL** Deklarowane właściwości użytkowe / **CS** Deklarovaná vlastnosti /**ES** Prestaciones declaradas /**IT** Prestazione dichiarata:

Tab.[(1)] 1

DE Wesentliche Merkmale /EN Essential characteristics / FR Caractéristiques essentielles /NL Essentiële kenmerken / PL Zasadnicze charakterystyki /CS Základní charakteristiky / ES Características esenciales /IT Caratteristiche essenziali	**Symbol[(2)]**	**Unit[(3)]**	**STEICO LVL X 21-24mm**	**STEICO LVL X 27-75mm**	**HTS[(4)]**
DE Biegefestigkeit /**EN** Bending strength /**FR** Résistance à la flexion /**NL** Buigsterkte /**PL** Wytrzymałość na zginanie / **CS** Pevnost v ohybu /**ES** Resistencia a la flexión /**IT** Resistenza a flessione					EN 14374:2004
DE Hochkant, parallel zur Faserrichtung (Höhe 300mm) /**EN** Edgewise, parallel to grain (depth 300 mm) /**FR** A chant, parallèle au fil du bois (hauteur de référence 300mm) /**NL** Op de kant, evenwijdig aan de vezelrichting (hoogte 300 mm) /**PL** Równolegle do włókien przy ułożeniu na sztorc (wysokość 300mm) /**CS** V rovině desky, rovnoběžně s vlákny (výška 300 mm) /**ES** De canto, paralelamente a las fibras (altura 300mm)/ **IT** Parallelamente alle fibre nell'assettamento verticale (altezza 300mm)	$f_{m,0,edge,k}$	N/mm²	30	32	
DE Streuungsparameter /**EN** Size effect parameter /**FR** Paramètre d'effet de dimension /**NL** Afmetingseffectparameter /**PL** Parametr wielkości efektu /**CS** Parametr rozptylu /**ES** Parámetro de efecto de dimensiones /**IT** Indice di dispersione	s	-	0,15	0,15	

DE Hochkant, rechtwinklig zur Faserrichtung (Höhe 300mm) / **EN** Edgewise, perpendicular to grain (depth 300 mm) /**FR** A chant, perpendiculaire au fil du bois (hauteur de référence 300mm) /**NL** Op de kant, haaks op de vezelrichting (hoogte 300 mm) /**PL** Prostopadle do włókien przy ułożeniu na sztorc (wysokość 300mm) /**CS** V rovině desky, kolmo k vláknům (výška 300 mm) /**ES** De canto, perpendicularmente a las fibras (altura 300 mm) /**IT** Perpendicolarmente alle fibre nell'assettamento verticale (altezza 300mm)	$f_{m,90,edge,k}$	N/mm²	10	8	
DE Flachkant, parallel zur Faserrichtung /**EN** Flatwise, parallel to grain / **FR** A plat, parallèle au fil du bois /**NL** Plat, evenwijdig aan de vezelrichting / **PL** Równolegle do włókien przy ułożeniu na płasko /**CS** Kolmo na rovinu desky, rovnoběžně s vlákny /**ES** Paralelamente a las fibras puestas en plano /**IT** Parallelamente alle fibre nell'assettamento orizzontale	$f_{m,0,flat,k}$	N/mm²	32	36	
DE Flachkant, rechtwinklig zur Faserrichtung /**EN** Flatwise, perpendicular to grain /**FR** A plat, perpendiculaire au fil du bois /**NL** Plat, haaks op de vezelrichting /**PL** Prostopadle do włókien przy ułożeniu na płasko / **CS** Kolmo na rovinu desky, kolmo k vláknům /**ES** Perpendicularmente a las fibras puestas en plano /**IT** Perpendicolarmente alle fibre nell'assettamento orizzontale	$f_{m,90,flat,k}$	N/mm²	7[5]	8	
DE Zugfestigkeit /**EN** Tensile strength /**FR** Résistance à la traction /**NL** Treksterkte /**PL** Wytrzymałość na rozciąganie / **CS** Pevnost v tahu /**ES** Resistencia a la tracción /**IT** Resistenza alla trazione					
DE Parallel zur Faserrichtung (Länge 3000 mm) /**EN** Parallel to grain (length 3000 mm) /**FR** Parallèle au fil du bois (longueur 3000 mm) / **NL** Evenwijdig aan de vezelrichting (lengte 3000 mm) /**PL** Równolegle do włókien (długość 3000mm) /**CS** Rovnoběžně s vlákny (délka 3000mm) / **ES** Paralelamente a las fibras (longitud 3000 mm) /**IT** Parallelamente alle fibre (lunghezza 3000mm)	$f_{t,0,k}$	N/mm²	21	22[6]	
DE Hochkant, rechtwinklig zur Faserrichtung /**EN** Edgewise, perpendicular to grain /**FR** A chant, perpendiculaire au fil du bois /**NL** Op de kant, haaks op de vezelrichting /**PL** Prostopadle do włókien przy ułożeniu na sztorc / **CS** V rovině desky, kolmo k vláknům /**ES** De canto, perpendicularmente a las fibras /**IT** Perpendicolarmente alle fibre nell'assettamento verticale	$f_{t,90,edge,k}$	N/mm²	7	5	
DE Druckfestigkeit /**EN** Compressive strength /**FR** Résistance à la compression /**NL** Druksterkte /**PL** Wytrzymałość na ściskanie / **CS** Pevnost v tlaku /**ES** Resistencia a la compresión /**IT** Resistenza a compressione					
DE Parallel zur Faserrichtung /**EN** Parallel to grain /**FR** Parallèle au fil du bois /**NL** Evenwijdig aan de vezelrichting /**PL** Równolegle do włókien / **CS** Ve směru vláken /**ES** Paralelamente a las fibras /**IT** Parallelamente alle fibre	$f_{c,0,k}$	N/mm²	26	30	EN 14374:2004
DE Hochkant, rechtwinklig zur Faserrichtung /**EN** Edgewise, perpendicular to grain /**FR** A chant, perpendiculaire au fil du bois /**NL** Op de kant, haaks op de vezelrichting /**PL** Prostopadle do włókien przy ułożeniu na sztorc / **CS** V rovině desky, kolmo k vláknům /**ES** De canto, perpendicularmente a las fibras /**IT** Perpendicolarmente alle fibre nell'assettamento verticale	$f_{c,90,edge,k}$	N/mm²	9	9	
DE Flachkant, rechtwinklig zur Faserrichtung /**EN** Flatwise, perpendicular to grain /**FR** A plat, perpendiculaire au fil du bois /**NL** Plat, haaks op de vezelrichting /**PL** Prostopadle do włókien przy ułożeniu na płasko / **CS** Kolmo na rovinu desky, kolmo k vláknům /**ES** Perpendicularmente a las fibras puestas en plano /**IT** Perpendicolarmente alle fibre nell'assettamento orizzontale	$f_{c,90,flat,k}$	N/mm²	4	4	
DE Schubfestigkeit /**EN** Shear strength /**FR** Résistance en cisaillement /**NL** Schuifsterkte /**PL** Wytrzymałość na ścinanie / **CS** Pevnost ve smyku /**ES** Resistencia a cizalladura /**IT** Resistenza al taglio					
DE Hochkant, parallel zur Faserrichtung /**EN** Edgewise, parallel to grain/ **FR** A chant, parallèle au fil du bois /**NL** Op de kant, evenwijdig aan de vezelrichting /**PL** Równolegle do włókien przy ułożeniu na sztorc / **CS** V rovině desky, rovnoběžně s vlákny /**ES** De canto, paralelamente a las fibras /**IT** Parallelamente alle fibre nell'assettamento verticale	$f_{v,0,edge,k}$	N/mm²	4,6	4,6	
DE Hochkant, rechtwinklig zur Faserrichtung /**EN** Edgewise, perpendicular to grain /**FR** A chant, perpendiculaire au fil du bois /**NL** Op de kant, haaks op de vezelrichting /**PL** Prostopadle do włókien przy ułożeniu na sztorc / **CS** V rovině desky, kolmo k vláknům /**ES** De canto, perpendicularmente a las fibras /**IT** Perpendicolarmente alle fibre nell'assettamento verticale	$f_{v,90,edge,k}$	N/mm²	4,6	4,6	
DE Flachkant, parallel zur Faserrichtung /**EN** Flatwise, parallel to grain / **FR** A plat, parallèle au fil du bois /**NL** Plat, evenwijdig aan de vezelrichting / **PL** Równolegle do włókien przy ułożeniu na płasko /**CS** Kolmo na rovinu desky, rovnoběžně s vlákny /**ES** Paralelamente a las fibras puestas en plano /**IT** Parallelamente alle fibre nell'assettamento orizzontale	$f_{v,0,flat,k}$	N/mm²	1,1	1,1	
DE Flachkant, rechtwinklig zur Faserrichtung /**EN** Flatwise, perpendicular to grain /**FR** A plat, perpendiculaire au fil du bois /**NL** Plat, haaks op de vezelrichting /**PL** Prostopadle do włókien przy ułożeniu na płasko / **CS** Kolmo na rovinu desky, kolmo k vláknům /**ES** Perpendicularmente a las fibras puestas en plano /**IT** Perpendicolarmente alle fibre nell'assettamento orizzontale	$f_{v,90,flat,k}$	N/mm²	1,1	1,1	

DE Elastizitätsmodul /**EN** Modulus of elasticity /**FR** Module d'élasticité /**NL** Elasticiteitsmodulus /**PL** Moduł elastyczności / **CS** Modul pružnosti /**ES** Módulo de elasticidad /**IT** Modulo di elasticità					
DE Parallel zur Faserrichtung /**EN** Parallel to grain /**FR** Parallèle au fil du bois /**NL** Evenwijdig aan de vezelrichting /**PL** Równolegle do włókien / **CS** Ve směru vláken /**ES** Paralelamente a las fibras /**IT** Parallelamente alle fibre	$E_{0,mean}$	N/mm²	10000	10600	
DE Parallel zur Faserrichtung /**EN** Parallel to grain /**FR** Parallèle au fil du bois /**NL** Evenwijdig aan de vezelrichting /**PL** Równolegle do włókien / **CS** Ve směru vláken /**ES** Paralelamente a las fibras /**IT** Parallelamente alle fibre	$E_{0,k}$	N/mm²	9000	9000	
DE Hochkant, rechtwinklig zur Faserrichtung /**EN** Edgewise, perpendicular to grain /**FR** A chant, perpendiculaire au fil du bois /**NL** Op de kant, haaks op de vezelrichting /**PL** Prostopadle do włókien przy ułożeniu na sztorc / **CS** V rovině desky, kolmo k vláknům /**ES** De canto, perpendicularmente a las fibras /**IT** Perpendicolarmente alle fibre nell'assettamento verticale	$E_{m,90,edge,mean}$	N/mm²	3500	3000	
DE Hochkant, rechtwinklig zur Faserrichtung /**EN** Edgewise, perpendicular to grain /**FR** A chant, perpendiculaire au fil du bois /**NL** Op de kant, haaks op de vezelrichting /**PL** Prostopadle do włókien przy ułożeniu na sztorc / **CS** V rovině desky, kolmo k vláknům /**ES** De canto, perpendicularmente a las fibras /**IT** Perpendicolarmente alle fibre nell'assettamento verticale	$E_{m,90,edge,k}$	N/mm²	2700	2300	
DE Flachkant, rechtwinklig zur Faserrichtung /**EN** Flatwise, perpendicular to grain /**FR** A plat, perpendiculaire au fil du bois /**NL** Plat, haaks op de vezelrichting /**PL** Prostopadle do włókien przy ułożeniu na płasko / **CS** Kolmo na rovinu desky, kolmo k vláknům /**ES** Perpendicularmente a las fibras puestas en plano /**IT** Perpendicolarmente alle fibre nell'assettamento orizzontale	$E_{m,90,flat,mean}$	N/mm²	1300[5]	2500	
DE Flachkant, rechtwinklig zur Faserrichtung /**EN** Flatwise, perpendicular to grain /**FR** A plat, perpendiculaire au fil du bois /**NL** Plat, haaks op de vezelrichting /**PL** Prostopadle do włókien przy ułożeniu na płasko / **CS** Kolmo na rovinu desky, kolmo k vláknům /**ES** Perpendicularmente a las fibras puestas en plano /**IT** Perpendicolarmente alle fibre nell'assettamento orizzontale	$E_{m,90,flat,k}$	N/mm²	1000[5]	1800	
DE Schubmodul /**EN** Shear modulus /**FR** Module de cisaillement /**NL** Afschuifmodulus /**PL** Współczynnik sprężystości poprzecznej / **CS** Modul pružnosti ve smyku /**ES** Módulo de cizalladura /**IT** Coefficiente di elasticità trasversale					EN 14374:2004
DE Hochkant, parallel zur Faserrichtung /**EN** Edgewise, parallel to grain/ **FR** A chant, parallèle au fil du bois /**NL** Op de kant, evenwijdig aan de vezelrichting /**PL** Równolegle do włókien przy ułożeniu na sztorc / **CS** V rovině desky, rovnoběžně s vlákny /**ES** De canto, paralelamente a las fibras /**IT** Parallelamente alle fibre nell'assettamento verticale	$G_{0,edge,mean}$	N/mm²	600	600	
DE Hochkant, parallel zur Faserrichtung /**EN** Edgewise, parallel to grain/ **FR** A chant, parallèle au fil du bois /**NL** Op de kant, evenwijdig aan de vezelrichting /**PL** Równolegle do włókien przy ułożeniu na sztorc / **CS** V rovině desky, rovnoběžně s vlákny /**ES** De canto, paralelamente a las fibras /**IT** Parallelamente alle fibre nell'assettamento verticale	$G_{0,edge,k}$	N/mm²	400	400	
DE Flachkant, parallel zur Faserrichtung /**EN** Flatwise, parallel to grain / **FR** A plat, parallèle au fil du bois /**NL** Plat, evenwijdig aan de vezelrichting / **PL** Równolegle do włókien przy ułożeniu na płasko /**CS** Kolmo na rovinu desky, rovnoběžně s vlákny /**ES** Paralelamente a las fibras puestas en plano /**IT** Parallelamente alle fibre nell'assettamento orizzontale	$G_{0,flat,mean}$	N/mm²	150	150	
DE Flachkant, parallel zur Faserrichtung /**EN** Flatwise, parallel to grain / **FR** A plat, parallèle au fil du bois /**NL** Plat, evenwijdig aan de vezelrichting / **PL** Równolegle do włókien przy ułożeniu na płasko /**CS** Kolmo na rovinu desky, rovnoběžně s vlákny /**ES** Paralelamente a las fibras puestas en plano /**IT** Parallelamente alle fibre nell'assettamento orizzontale	$G_{0,flat,k}$	N/mm²	130	130	
DE Flachkant, rechtwinklig zur Faserrichtung /**EN** Flatwise, perpendicular to grain /**FR** A plat, perpendiculaire au fil du bois /**NL** Plat, haaks op de vezelrichting /**PL** Prostopadle do włókien przy ułożeniu na płasko / **CS** Kolmo na rovinu desky, kolmo k vláknům /**ES** Perpendicularmente a las fibras puestas en plano /**IT** Perpendicolarmente alle fibre nell'assettamento orizzontale	$G_{90,flat,mean}$	N/mm²	150	150	
DE Flachkant, rechtwinklig zur Faserrichtung /**EN** Flatwise, perpendicular to grain /**FR** A plat, perpendiculaire au fil du bois /**NL** Plat, haaks op de vezelrichting /**PL** Prostopadle do włókien przy ułożeniu na płasko / **CS** Kolmo na rovinu desky, kolmo k vláknům /**ES** Perpendicularmente a las fibras puestas en plano /**IT** Perpendicolarmente alle fibre nell'assettamento orizzontale	$G_{90,flat,k}$	N/mm²	130	130	
DE Rohdichte /**EN** Bulk density /**FR** Masse volumique /**NL** Densiteit /**PL** Gęstość /**CS** Objemová hmotnost /**ES** Densidad /**IT** Densità					
DE Mittelwert /**EN** Mean value /**FR** Valeur moyenne /**NL** Gemiddelde waarde / **PL** Wartość średnia /**CS** Deklarovaná hodnota /**ES** Valor medio/ **IT** Valore medio	ρ_{mean}	kg/m³	530	530	

DE 5%-Quantil /**EN** Fifth percentile value /**FR** Valeur au fractile 5% / **NL** Kwantiel 5% /**PL** Kwantyl 5% /**CS** 5% kvantil /**ES** Cuantil 5% / **IT** Quantile 5%	ρ_k	kg/m³	480	480	EN 14374:2004
DE Qualität der Verklebung /**EN** Bonding quality /**FR** Qualité du collage / **NL** Kwaliteit van de lijmverbinding /**PL** Jakość klejenia /**CS** Kvalita lepení / **ES** Calidad del pegamento /**IT** Qualitá dell´incollaggio	-	%	≥70	≥70	
DE Brandverhalten, Klasse /**EN** Reaction to fire, class /**FR** Réaction au feu, classe /**NL** Brandreactie, klasse /**PL** Odporność ogniowa, klasa /**CS** Reakce na oheň, třída /**ES** Reacción al fuego,clase /**IT** Reazione al fuoco, classe	-	-	D-s1,d0	D-s1,d0	
DE Formaldehydabgabe /**EN** Release of formaldehyde /**FR** Classe d'émission de formaldéhyde /**NL** Formaldehyde-emissie /**PL** Emisja formaldehydu / **CS** Uvolňování formaldehydu /**ES** Emisiones de formaldehído /**IT** Emissioni di sostanze pericolose	-	-	E1	E1	
DE Natürliche Beständigkeit gegen biologischen Befall /**EN** Natural durability against biological attack /**FR** Durabilité naturelle contre les attaques biologiques /**NL** Natuurlijke weerstand tegen biologische aantasting / **PL** Naturalna odporność na korozję biologiczną /**CS** Přirozená odolnost proti biologickému napadaní /**ES** Resistencia contra los ataques biológicos / **IT** Resistenza naturale alla corrosione biologica	-	-	5	5	

(1) **DE** Tabelle /**EN** Table /**FR** Tableau /**NL** Tabel /**PL** Tabela /**CS** Tabulka /**ES** Tabla /**IT** Tabella

(2) **DE** Symbol /**EN** Symbol /**FR** Symbole /**NL** Symbool /**PL** Symbol /**CS** Symbol /**ES** Símbolo /**IT** Simbolo

(3) **DE** Einheit /**EN** Unit /**FR** Unité /**NL** Eenheid /**PL** Jednostka /**CS** Jednotka /**ES** Unidad /**IT** Unità

(4) **DE** Harmonisierte technische Spezifikation /**EN** Harmonised technical specification /**FR** Spécifications techniques harmonisées /**NL**Geharmoniseerde technische specificatie /**PL** Zharmonizowana specyfikacja techniczna /**CS** Harmonizovaná technická specifikace /**ES** Especificación técnica armonizada / **IT** Specifica tecnica armonizzata

(5) **DE** Für den Furnieraufbau I-III-I darf der Wert $f_{m,90,flat,k}$ = 14 N/mm², $E_{m,90,flat,mean}$ = 3300 N/mm² und $E_{m,90,flat,k}$ = 2900 N/mm² angesetzt werden /**EN** For the layup I-III-I the values $f_{m,90,flat,k}$ = 14 N/mm², $E_{m,90,flat,mean}$ = 3300 N/mm² and $E_{m,90,flat,k}$ = 2900 N/mm² can be used /**FR** Pour du LVL à plis croisés dans l'ordre I-III-I on peut prendre les valeurs $f_{m,90,flat,k}$ = 14 N/mm², $E_{m,90,flat,mean}$ = 3300 N/mm² et $E_{m,90,flat,k}$ = 2900 N/mm² /**NL** Voor de fineeropbouw I-III-I kan de waarde $f_{m,90,flat,k}$ = 14 N/mm², $E_{m,90,flat,mean}$ = 3300 N/mm² und $E_{m,90,flat,k}$ = 2900 N/mm² aangenomen worden /**PL** Dla struktury forniru I-III-I przyjmujemy $f_{m,90,flat,k}$ = 14 N/mm², $E_{m,90,flat,mean}$ = 3300 N/mm² und $E_{m,90,flat,k}$ = 2900 N/mm² /**CS** Pro skladbu dýhy I-III-I se smí použít hodnota $f_{m,90,flat,k}$ = 14 N/mm², $E_{m,90,flat,mean}$ = 3300 N/mm² a $E_{m,90,flat,k}$ = 2900 N/mm² /**ES** Para madera microlaminada con chapas cruzadas según el orden I-III-I se pueden utilizar los valores $f_{m,90,flat,k}$ = 14 N/mm², $E_{m,90,flat,mean}$ = 3300 N/mm² et $E_{m,90,flat,k}$ = 2900 N/mm² /**IT** Per la stratigrafia degli sfogliati I-III-I é possibile utilizzare i valori $f_{m,90,flat,k}$ = 14 N/mm², $E_{m,90,flat,mean}$ = 3300 N/mm² e $E_{m,90,flat,k}$ = 2900 N/mm²

(6) **DE** Für STEICO LVL X mit t = 33 mm mit dem Furnieraufbau II-II-II-II und für t = 42 mm mit dem Furnieraufbau II-II-II-II-II soll die Zugfestigkeit parallel zur Faserrichtung mit $f_{t,0,k}$ = 21 N/mm² angenommen werden /**EN** For STEICO LVL X with t = 33 mm with the layup II-II-II-II and for t = 42 mm with the layup II-II-II-II-II the tensile strength parallel to the grain shall be taken to $f_{t,0,k}$ = 21 N/mm² /**FR** Pour STEICO LVL X d'épaisseur t = 33mm avec disposition des plis en II-II-II-II et pour t = 42mm avec disposition des plis en II-II-II-II la résistance en traction parallèle au fil du bois sera de $f_{t,0,k}$ = 21 N/mm² /**NL** Voor STEICO LVL X met t = 33 mm met de fineeropbouw II-II-II-II-II en voor t = 42 mm met de fineeropbouw II-II-II-II-II kan men uitgaan van de treksterkte evenwijdig aan de vezelrichting $f_{t,0,k}$ = 21 N/mm² /**PL** Dla STEICO LVL X dla grubości 33 mm przy układzie fornirów II-II-II-II oraz dla grubości 42 mm przy układzie fornirów II-II-II-II-II wytrzymałość na rozciąganie powinna być równoległa do kierunku włókna przy $f_{t,0,k}$ = 21 N / mm² /**CS** Pro STEICO LVL X v tloušťce 33mm v sestavě dýh II-II-II-II a v tloušťce 42mm v sestavě dýh II-II-II-II-II stanovuje pevnost v tahu za ohybu rovnoběžně s vlákny $f_{t,0,k}$ = 21 N/mm² /**ES** Para el STEICO LVL X con un grueso t = 33mm con las chapas en II-II-II-II y para t = 42mm con las chapas en II-II-II-II la resistancia a la tracción paralela a la fibra de madera sera de $f_{t,0,k}$ = 21 N/mm² /**IT** Per STEICO LVL X con t = 33 mm con orientamento degli strati II-II-II-II e per t = 42 mm con orientamento degli strati II-II-II-II-II la ressitenza a trazione parallela alle fibre va considerate pari a $f_{t,0,k}$ = 21 N/mm²

7. **DE** 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. /**EN** 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. /**FR** Les performances du produit identifié ci-dessus sont conformes aux performances déclarées. Conformément au règlement (UE) n° 305/2011, la présente déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant mentionné ci-dessus. /**NL** De prestaties van het hierboven omschreven product zijn conform de aangegeven prestaties. Deze prestatieverklaring wordt in overeenstemming met Verordening (EU) nr. 305/2011 onder de exclusieve verantwoordelijkheid van de hierboven vermelde fabrikant verstrekt. /**PL** Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej. /**CS** Vlastnosti výše uvedeného výrobku jsou ve shodě se souborem deklarovaných vlastností. Toto prohlášení o vlastnostech se v souladu s nařízením (EU) č. 305/2011 vydává na výhradní odpovědnost výrobce uvedeného výše. /**ES** Las prestaciones del producto identificado anteriormente son conformes con el conjunto de prestaciones declaradas. La presente declaración de prestaciones se emite, de conformidad con el Reglamento (UE) n.° 305/2011, bajo la sola responsabilidad del fabricante arriba identificado. /**IT** La prestazione del prodotto sopra identificato è conforme all'insieme delle prestazioni dichiarate. La presente dichiarazione di responsabilità viene emessa, in conformità al regolamento (UE) n. 305/2011, sotto la sola responsabilità del fabbricante sopra identificato.

DE Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von /**EN** Signed for and on behalf of the manufacturer by /**FR** Signé pour le fabricant et en son nom par /**NL** Ondertekend voor en namens de fabrikant door /**PL** W imieniu producenta podpisał(-a) /**CS** Podepsáno za výrobce a jeho jménem / **ES** Firmado por y en nombre del fabricante por /**IT** Firmato a nome e per conto del fabbricante da**:**

Mirosław Nowik Head of Quality	Feldkirchen, 24.03.2026	i.V.