



INFO

Neu!

Neue europäische Festigkeitsklassen für Furnierschichtholz

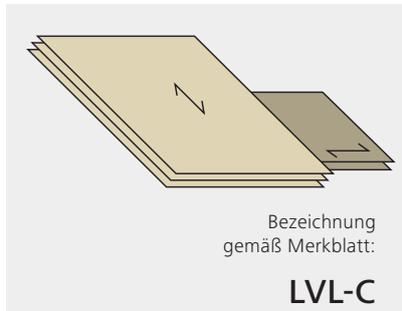
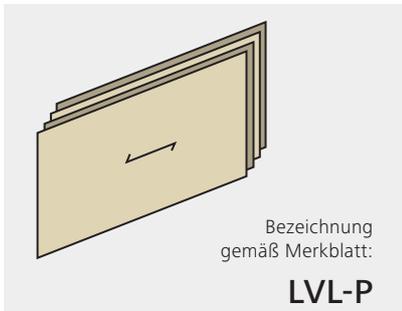
Neues Furnierschichtholz-Merkblatt durch die „Studiengemeinschaft Holzleimbau e.V.“ und die „Federation of the Finnish Woodworking Industries“ veröffentlicht.

Das neue Furnierschichtholz-Merkblatt (LVL), welches im September 2019 veröffentlicht wurde, beinhaltet Festigkeitsklassen, Toleranzen und weitere Regeln für Furnierschichtholz. Die nachfolgende Übersicht ordnet die STEICO *LVL* Produkte den im Merkblatt beschriebenen Festigkeitsklassen zu.

STEICO *LVL* Furnierschichtholz (LVL, en: Laminated Veneer Lumber) ist einer der stabilsten Holzwerkstoffe. Es besteht aus mehreren Lagen ca. 3 mm starker, miteinander verklebter Nadelholzfurniere. Unregelmäßigkeiten werden dabei gleichmäßig über den Querschnitt verteilt und es entsteht ein annähernd homogener Querschnitt. Dieser Aufbau verleiht STEICO *LVL* höchste Festigkeiten.

Furnierschichtholz ohne Querlagen
STEICO *LVL R*, STEICO *LVL RL* und STEICO *LVL RS*

Furnierschichtholz mit Querlagen
STEICO *LVL X*



Einordnung von STEICO *LVL* Furnierschichtholz gemäß neuer europäischer Festigkeitsklassen
 Furnierschichtholz – Merkblatt (LVL) der Studiengemeinschaft Holzleimbau e.V.

Festigkeitsklassen gemäß LVL Merkblatt	STEICO <i>LVL</i> Furnierschichtholz
Festigkeitsklasse für LVL ohne Querfurniere (LVL-P)	
LVL 32 P	→ STEICO <i>LVL RL</i>
LVL 35 P	→ STEICO <i>LVL RL</i>
LVL 48 P	→ STEICO <i>LVL R</i>
LVL 50 P	→ STEICO <i>LVL RS</i> *
Furnierschichtholz mit Querfurnieren (LVL-C)	
LVL 22 C	→ STEICO <i>LVL X</i> (alle Dicken)
LVL 25 C	→ STEICO <i>LVL X</i> (alle Dicken)
LVL 32 C	→ STEICO <i>LVL X</i> (alle Dicken)
LVL 36 C	→ STEICO <i>LVL X</i> (t ≥ 27 mm)

* Keine Lagerware, Verfügbarkeit auf Anfrage



Weitere Informationen zu den neuen europäischen Festigkeitsklassen und das zugehörige Merkblatt (LVL) der Studiengemeinschaft Holzleimbau e.V. sind abrufbar unter:
www.studiengemeinschaft-holzleimbau.de