

Für Kreuz- und Querdenker Aufbauten mit maximaler Flexibilität

Wandaufbauten

Die Aufbauten von **X-Platten** sind für die Nutzung der Platten als Wände optimiert, die hauptsächlich durch vertikale Kräfte in der Plattenebene beansprucht werden. Die Außenlagen sind daher quer zur Plattenlängsrichtung orientiert.

| Bezeichnung ¹⁾ [-] | Nennstärke [mm] | Lamellenaufbau ²⁾ [mm] | Eigengewicht ³⁾ [kN/m ²] | Schichten | Schema | |
|----------------------------------|--------------------|---|--|-----------|--------|--|
| X-60/3s | 60 | $\overline{20} 20 \overline{20}$ | 0,27 | 3 | | |
| X-70/3s | 70 | $\overline{20} 30 \overline{20}$ | 0,32 | 3 | | |
| X-80/3s | 80 | $\overline{30} 20 \overline{30}$ | 0,36 | 3 | | |
| X-90/3s | 90 | $\overline{30} 30 \overline{30}$ | 0,41 | 3 | | |
| X-100/3s | 100 | $\overline{30} 40 \overline{30}$ | 0,45 | 3 | | |
| X-110/3s | 110 | $\overline{40} 30 \overline{40}$ | 0,50 | 3 | | |
| X-120/3s | 120 | $\overline{40} 40 \overline{40}$ | 0,54 | 3 | | |
| X-100/5s | 100 | $\overline{20} 20 \overline{20} 20 \overline{20}$ | 0,45 | 5 | | |
| X-110/5s | 110 | $\overline{20} 20 \overline{30} 20 \overline{20}$ | 0,50 | 5 | | |
| X-120/5s | 120 | $\overline{20} 30 \overline{20} 30 \overline{20}$ | 0,54 | 5 | | |
| X-130/5s | 130 | $\overline{30} 20 \overline{30} 20 \overline{30}$ | 0,59 | 5 | | |
| X-140/5s | 140 | $\overline{40} 20 \overline{20} 20 \overline{40}$ | 0,63 | 5 | | |
| X-150/5s | 150 | $\overline{30} 30 \overline{30} 30 \overline{30}$ | 0,68 | 5 | | |
| X-160/5s | 160 | $\overline{40} 20 \overline{40} 20 \overline{40}$ | 0,72 | 5 | | |
| X-170/5s | 170 | $\overline{40} 30 \overline{30} 30 \overline{40}$ | 0,77 | 5 | | |
| X-180/5s | 180 | $\overline{40} 30 \overline{40} 30 \overline{40}$ | 0,81 | 5 | | |
| X-190/5s | 190 | $\overline{40} 40 \overline{30} 40 \overline{40}$ | 0,86 | 5 | | |
| X-200/5s | 200 | $\overline{40} 40 \overline{40} 40 \overline{40}$ | 0,90 | 5 | | |

Tabelle 4

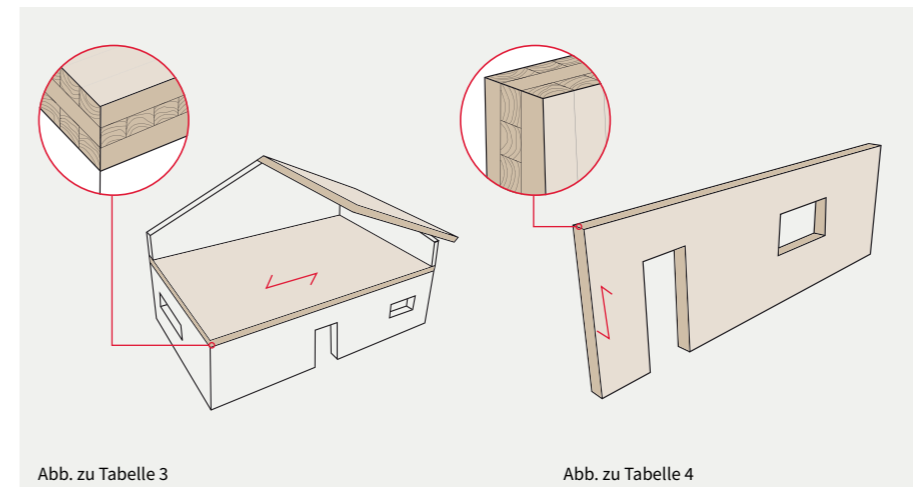


Abb. zu Tabelle 3

Abb. zu Tabelle 4

- ¹⁾ Ohne weitere Angabe erfolgt die Ausführung der Decklagen in Nicht-Sichtqualität.
²⁾ Kennzeichnung Lamellenaufbau: X= |20| = Orientierung der Lamellen der Lage in Plattenlängsrichtung;
 L = $\overline{20}$ = Orientierung der Lamellen der Lage in Plattenquerrichtung
³⁾ Das Elementgewicht wurde mit einer Rohdichte von $\rho = 450 \text{ kg/m}^3$ ermittelt.