# Verbinder 88445.1000



| Technische Daten | |
|---|---|
| Abmessungen B x H x D (mm) | 120 x 445 x 20 |
| Anzahl Schrauben | 36 |
| Verwendbare Schraubengröße | Ø8 x 100 - 240 mm |
| Charakteristische Tragfähigkeit* in Einschubrichtung bei Schraube Ø8x160mm | 176,01 kN |
| Mindestholzabmessungen mit Schrauben Ø8x160mm am Hauptträger | 170 x 470 mm |
| Charakteristische Tragfähigkeit* in Einschubrichtung bei Schraube Ø8x240mm | 254,53 kN |
| Mindestholzabmessungen mit Schrauben Ø8x160mm am Nebenträger | 140 x 470 mm |
| VPE | 4 |

* weitere statische Werte entnehmen Sie unserem Statikbuch oder der ETA 15/0187.
** Stahlversagen maßgebend Klammerwerte für Nutzungsklasse 3* weitere statische Werte entnehmen Sie unserem Statikbuch oder der ETA 15/0187.

Pitzl Metallbau GmbH & Co. KG
Siemensstraße 26
D-84051 Altheim

Tel.: +49 (0) 8703 9346-0
E-Mail: info@pitzl-connectors.com
Web: www.pitzl-connectors.com

# Verbinder 88445.1000

## Statische Werte

| Effektive Gewindelänge ($?_{ef}$) | | Mindestquerschnitt (mm) | | | | Charakteristische Tragfähigkeit Rk (kN) Brettschichtholz GL24h ($?_k$ = 385 kg/m³) | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | HT | | NT | | | | NT | HT | |
| Schrauben | $?_{ef}$ (mm) | Höhe | Breite | Höhe | Breite | $F_{2,Rk}$ | $F_{3,Rk}$ | $F_{4,Rk}$ | $F_{4,Rk}$ | $F_{1,Rk}$ |
| 8x160 mm | 150 mm | 470 | 160 | 470 | 140 | 176,01 | 36,40 | 60,92 | 96,33 | 52,15 |
| 8x180 mm | 170 mm | 500 | 180 | 500 | 140 | 196,99 | 36,40 | 60,92 | 96,33 | 58,37 |
| 8x200 mm | 190 mm | 530 | 200 | 530 | 140 | 217,73 | 36,40 | 60,92 | 96,33 | 64,52 |
| 8x220 mm | 210 mm | 560 | 220 | 560 | 140 | 238,26 | 36,40 | 60,92 | 96,33 | 70,60 |
| 8x240 mm | 230 mm | 590 | 240 | 590 | 140 | 254,53 | 36,40 | 60,92 | 96,33 | 75,42 |

* weitere statische Werte entnehmen Sie unserem Statikbuch oder der ETA 15/0187.
** Stahlversagen maßgebend Klammerwerte für Nutzungsklasse 3* weitere statische Werte entnehmen Sie unserem Statikbuch oder der ETA 15/0187.

Pitzl Metallbau GmbH & Co. KG
Siemensstraße 26
D-84051 Altheim

Tel.: +49 (0) 8703 9346-0
E-Mail: info@pitzl-connectors.com
Web: www.pitzl-connectors.com