

Verbinder

88113.0000

Innovative Holzverbindungssysteme für höchste Ansprüche.



Pitzl Metallbau GmbH & Co. KG
DIN EN 1090-2



ZiNiP
max protection



Verbinder HVP

HVP Verbinder 88113.0000

Optimale Randabstände und variable Schraubenlänge garantieren Passgenauigkeit für jeden Holzquerschnitt.



| | |
|---|-----------------|
| Abmessungen B x H x D (mm) | 40 x 130 x 12 |
| Anzahl Schrauben | 18 |
| Schraubengröße | Ø 4,5 x 50 - 80 |
| Mindestholzabmessung mit Schrauben Ø 4,5 x 50 (mm) Hauptträger | 60 x 140 |
| Nebenträger | 50** x 140 |
| Charakteristische Tragfähigkeit * Ø 4,5 x 50 | 14,65 |
| Ø 4,5 x 80 | 22,92 |
| VPE | 10 |
| CE | * |

* F_{2,Rk} (kN) bei GL24h mit VG-Schrauben: Ø 4,5 x 50 mit effektiver Gewindelänge von 45 mm und Ø 4,5 x 80 mit effektiver Gewindelänge von 74 mm. Bei anderen Schrauben- und Gewindelängen oder Holzwerkstoffen: siehe Statikhandbuch. ** Gültig für Teil 2 (

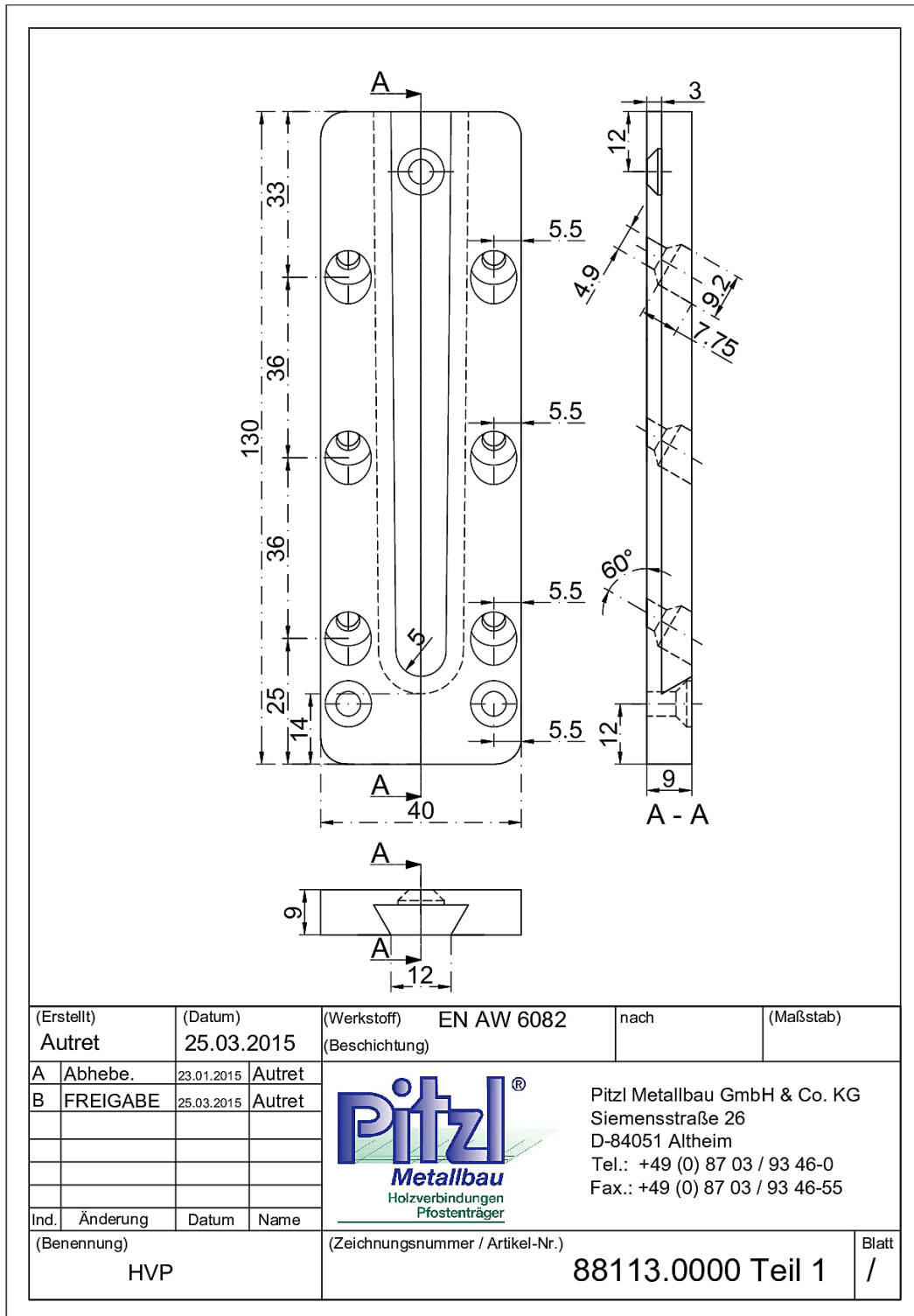


Pitzl Metallbau GmbH & Co.KG
Siemensstraße 26
D - 84051 Altheim

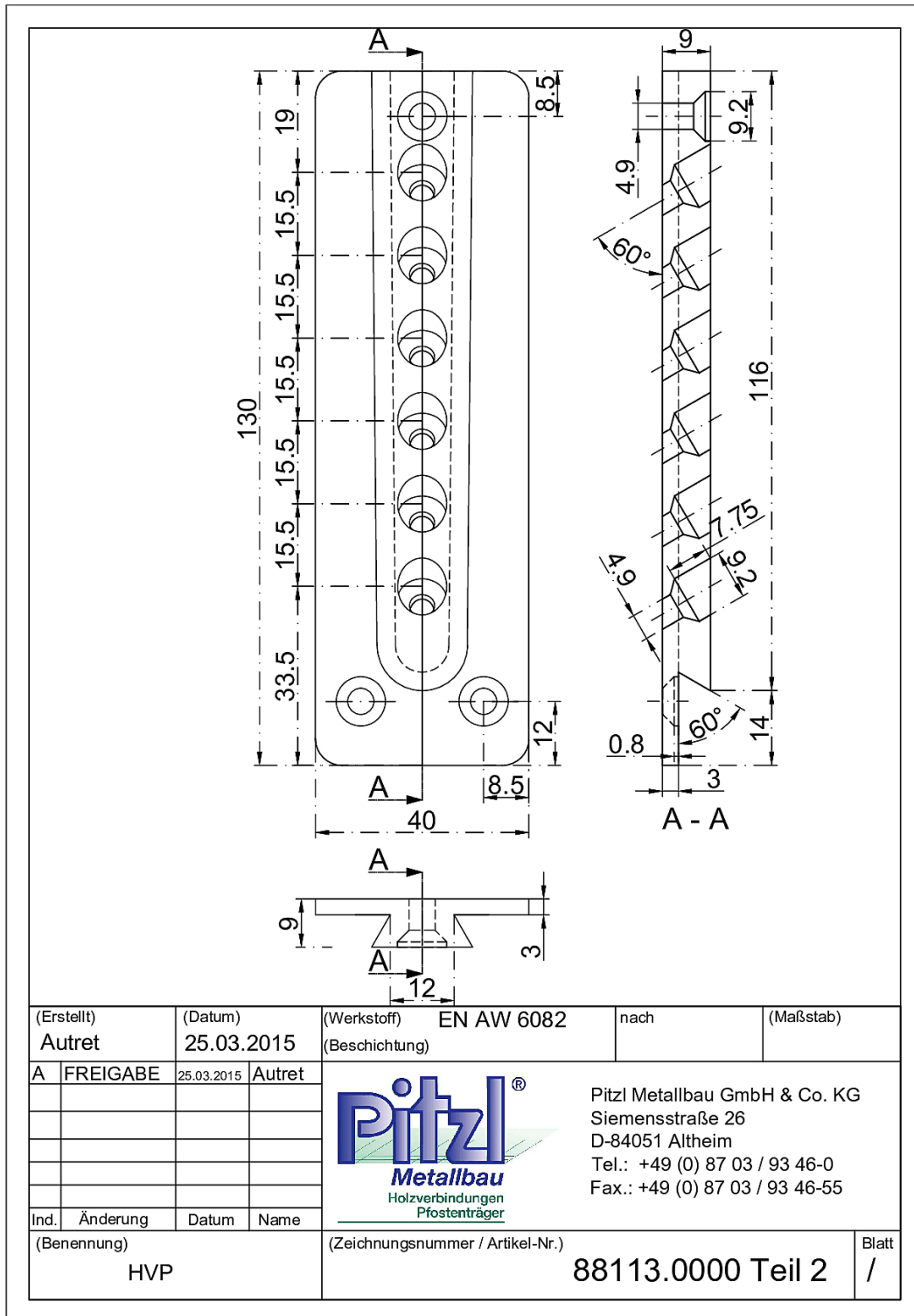
Telefon: +49 8703 9346-0
Telefax: +49 8703 9346-55
E-Mail: info@pitzl-connectors.com

Produktinformationen und
geltende AGBs unter
www.pitzl-connectors.com

HVP Verbinder 88113.0000



HVP Verbinder 88113.0000



Verbinder HVP

HVP Verbinder 88113.0000

Statische Werte

| Effektive Gewindelänge (l_{ef}) | Mindestquerschnitt (mm) | Charakteristische Tragfähigkeit R_k (kN) | | | | | | | | | |
|--|----------------------------|--|----------|------------|------------|------------|--|------------|------------|------------|------------|
| | | Vollholz C24 ($\rho_k = 350 \text{ kg/m}^3$) | | | | | Brettschichtholz GL24h ($\rho_k = 385 \text{ kg/m}^3$) | | | | |
| Schrauben | l_{ef} (mm) | HT | NT | $F_{2,Rk}$ | $F_{3,Rk}$ | $F_{4,Rk}$ | $F_{1,Rk}$ | $F_{2,Rk}$ | $F_{3,Rk}$ | $F_{4,Rk}$ | $F_{1,Rk}$ |
| ø 4,5 x 50 | 44 | 60 x 140 | 60 x 140 | 13,57 | 0,00 | 11,26 | 9,20 | 14,50 | 0,00 | 11,74 | 9,82 |
| ø 4,5 x 60 | 54 | 70 x 150 | 60 x 150 | 15,99 | | | 10,84 | 17,08 | | | 11,58 |
| ø 4,5 x 80 | 74 | 90 x 170 | 60 x 170 | 21,24 | | | 14,39 | 22,68 | | | 15,37 |

Weitere statische Werte finden Sie in unserem Statikbuch unter www.pitzl-connectors.com/downloads

Zubehör

| Art-Nr. | Bezeichnung |
|------------|---|
| 99211.4550 | Senkkopf-Schraube 4,5 x 50 mm |
| 99211.4560 | Senkkopf-Schraube 4,5 x 60 mm |
| 99211.4580 | Senkkopf-Schraube 4,5 x 80 mm |
| 99111.4550 | Senkkopf-Schraube V2A 4,5 x 50 mm |
| 99111.4560 | Senkkopf-Schraube V2A 4,5 x 60 mm |
| 58000.0000 | Fräs und Montagelehre für Verbinder 88004 - 88322 |
| 58399.0000 | Fräseinheit aus Fräsbohrer, Frässchablone und Handoberfräse |
| 58396.0000 | Spannzangenhalter |
| 58396.0008 | Spannzange Ø 8 mm |



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

Telefon: +49 8703 9346-0
Telefax: +49 8703 9346-55
E-Mail: info@pitzl-connectors.com

Produktinformationen und
geltende AGBs unter
www.pitzl-connectors.com

Verbinder HVP

HVP Verbinder 88113.0000

50934.1000

Nutfräser
Ø 10 mm



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

Telefon: +49 8703 9346-0
Telefax: +49 8703 9346-55
E-Mail: info@pitzl-connectors.com

Produktinformationen und
geltende AGBs unter
www.pitzl-connectors.com