

# Verbinder

## 88450.1000

Innovative Holzverbindungssysteme für höchste Ansprüche.



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



ZiNiP  
max protection



## Verbinder Schwerlast HVP

# HVP Verbinder 88450.1000

Die Schrägbohrungen sowie die Verwendbarkeit verschiedener Schraubenlängen garantieren Passgenauigkeit auch bei kleineren Holzquerschnitten.



Abmessungen B x H x D (mm)	120 x 500 x 20
Anzahl Schrauben	40
Schraubengröße	Ø 8 x 100 - 200
Mindestholzabmessung mit Schrauben Ø 8 x 160 (mm) Hauptträger	170 x 520
Nebenträger	140 x 520
Charakteristische Tragfähigkeit * Ø 8 x 160	201,15
Ø 8 x 200	248,84
VPE	4
CE	*

\* F<sub>2,Rk</sub> (kN) bei GL24h mit VG-Schrauben: Ø 8 x 160 mit effektiver Gewindelänge von 150 mm und Ø 8 x 200 mit effektiver Gewindelänge von 190 mm. Bei anderen Schrauben- und Gewindelängen oder Holzwerkstoffen: siehe Statikhandbuch. Schwerlast HVP-Verbinder werden automatisch mit Abhebesicherung ausgeliefert (inkl. 2 Schrauben Ø 6 x 20 mm und Abhubsicherungsblech).



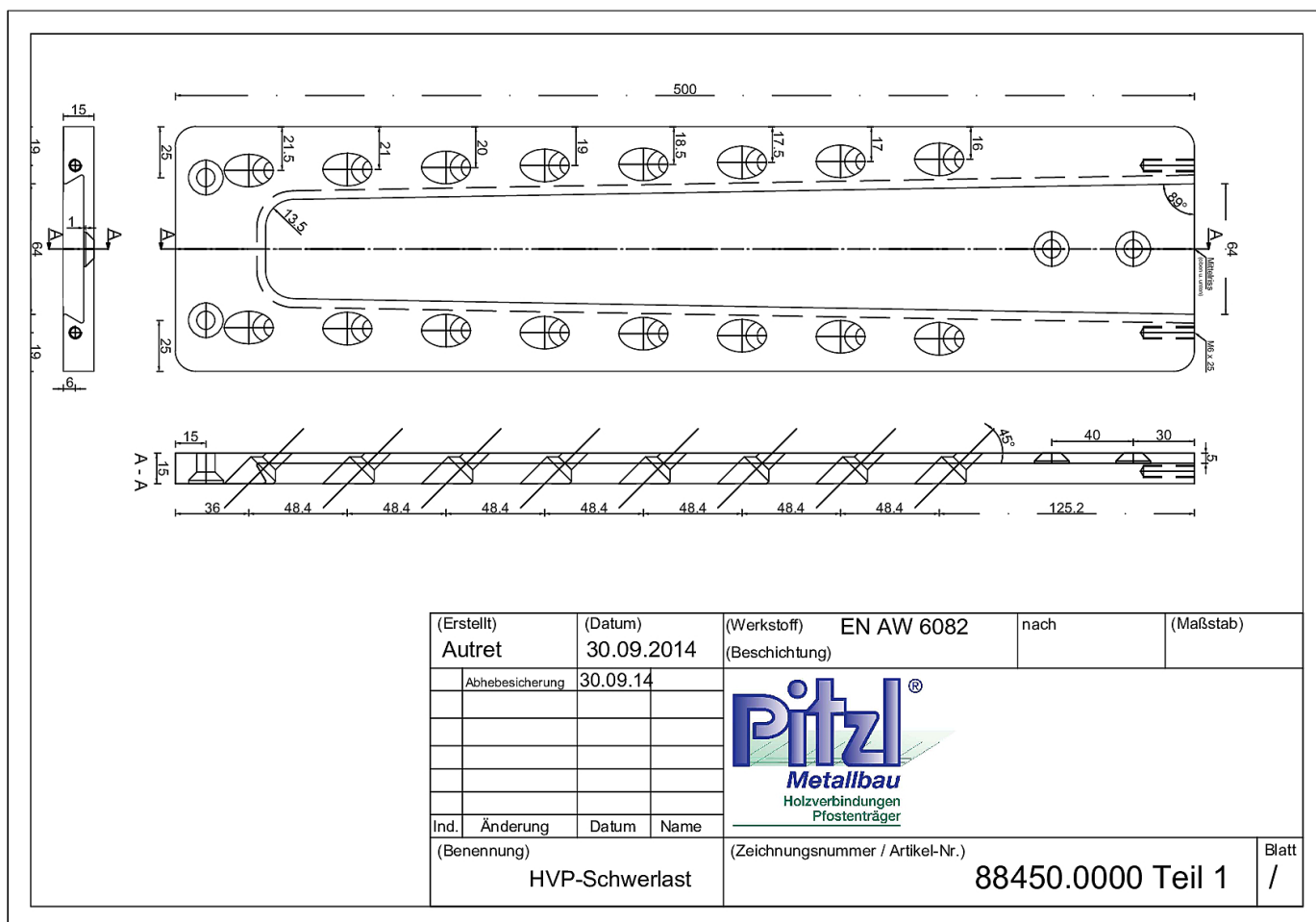
Pitzl Metallbau GmbH & Co.KG  
Siemensstraße 26  
D - 84051 Altheim

Telefon: +49 8703 9346-0  
Telefax: +49 8703 9346-55  
E-Mail: [info@pitzl-connectors.com](mailto:info@pitzl-connectors.com)

Produktinformationen und  
geltende AGBs unter  
[www.pitzl-connectors.com](http://www.pitzl-connectors.com)

# Verbinder Schwerlast HVP

## HVP Verbinder 88450.1000



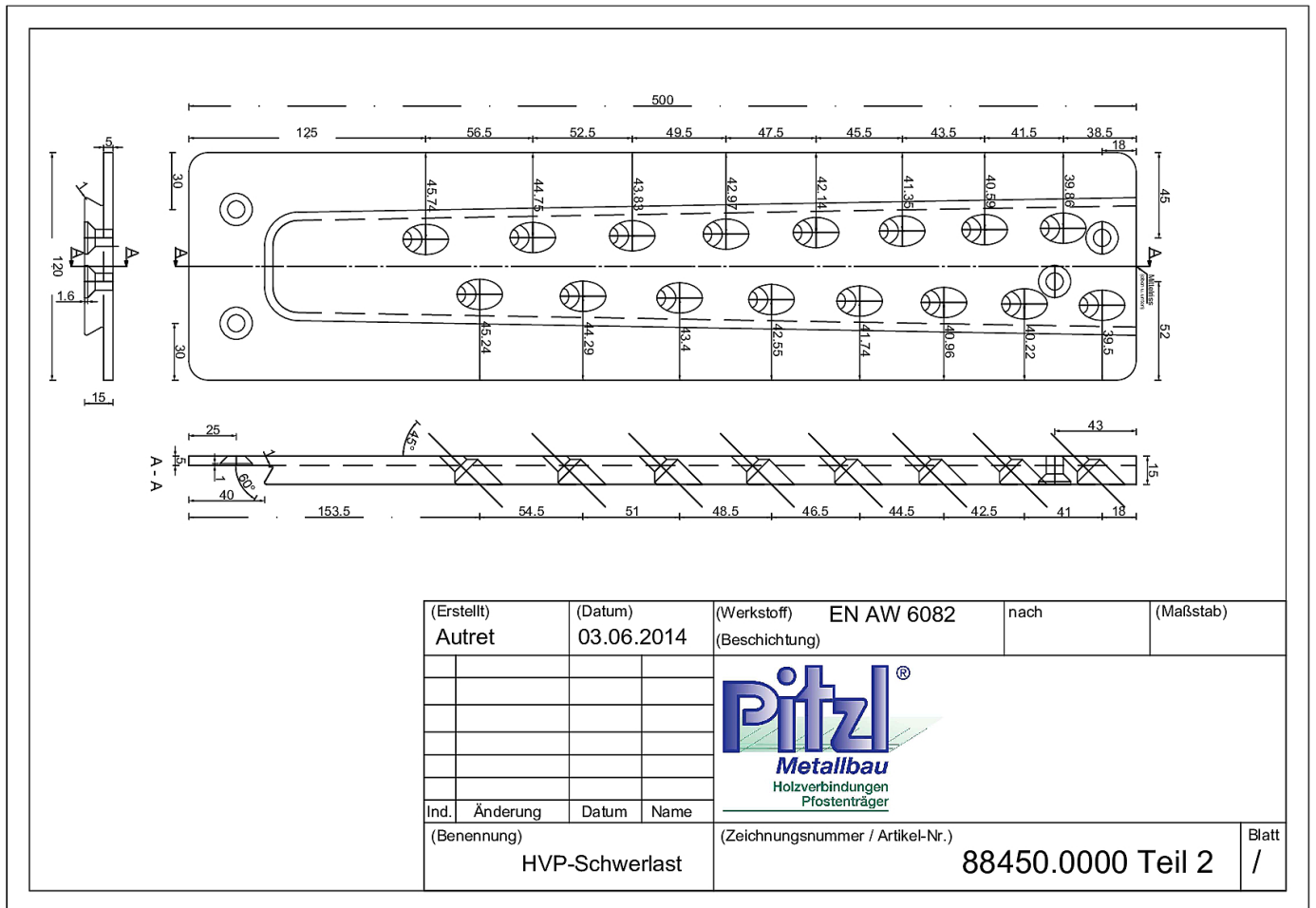
Pitzl Metallbau GmbH & Co.KG  
 Siemensstraße 26  
 D - 84051 Altheim

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 Schwerlast HVP

## HVP Verbinder 88450.1000



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 Schwerlast HVP

# HVP Verbinder 88450.1000

### Statische Werte

Effektive Gewindelänge ( $\ell_{ef}$ )	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	$\ell_{ef}$ (mm)	HT	NT	$F_{2,Rk}$	$F_{3,Rk}$	$F_{4,Rk}$	$F_{1,Rk}$	$F_{2,Rk}$	$F_{3,Rk}$	$F_{4,Rk}$	$F_{1,Rk}$
$\varnothing 8,0 \times 160$	150	170 x 520	140 x 520	186,38	36,40	64,54	48,32	199,06	36,40	67,25	51,61
$\varnothing 8,0 \times 180$	170	190 x 550	140 x 550	208,61			54,09	222,79			57,76
$\varnothing 8,0 \times 200$	190	210 x 580	140 x 580	230,57			59,78	246,25			63,85

Weitere statische Werte finden Sie in unserem Statikbuch unter [www.pitzl-connectors.com/downloads](http://www.pitzl-connectors.com/downloads)

### Zubehör

Art-Nr.	Bezeichnung
99211.0812	Senkkopf-Schraube 8 x 120 mm
99211.0818	Senkkopf-Schraube 8 x 180 mm
99211.0820	Senkkopf-Schraube 8 x 200 mm
58400.0000	Fräs- und Montageschablone für Verbinder 88420 - 88560
58396.0000	Spannzangenhalter
58396.0012	Spannzange $\varnothing 12 \text{ mm}$
50934.2000	Nutfräser $\varnothing 20 \text{ mm}$



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](mailto:info@pitzl-connectors.com)

Produktinformationen und  
geltende AGBs unter  
[www.pitzl-connectors.com](http://www.pitzl-connectors.com)