

Schallschutz

81000.0080

Innovative Holzverbindungssysteme für höchste Ansprüche.



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



ZiNiP
max protection



Schallschutz Winkel

GePi-Winkel 81000.0080

Der im Zuge der Kooperation mit Getzner Werkstoffe entwickelte „GePi-Winkel“, weist eine vielfach höhere Tragfähigkeit als vergleichbare Konzepte auf. Anhand von Versuchsergebnissen der TVFA-Innsbruck werden für den neuen GePi 240 Winkel charakteristische Schub- und Zugkräfte von bis zu 60 kN bestätigt. Ein zusätzlicher Vorteil dieses Systems ist die sogenannte schadensfreie Energiedissipation im Erdbebenfall. Zyklische Beanspruchungen bestätigen eindrucksvoll die Leistungsfähigkeit bei dynamischen Belastungen des revolutionären GePi-Winkels.

Einsatzbereich

Winkelverbinder für Schubabtragung bei entkoppelten Flanken

- Verbindung Holz-Holz
- Hohe Windkräfte
- Abhebende Kräfte
- Erhöhte Schallanforderungen

Vorteile und Nutzen

- Hohe Festigkeiten gegen Schub- und Zugkräfte
- Schallbrückenfreie Verbindung
- Schalltechnisch geprüft
- Sicherheit für Planer und Nutzer
- Zugelassene Produktqualität



Bezeichnung	GePi 80
Abmessungen L x B x H (mm)	80 x 80 x 80
Schrauben Horizontal	3 Stk. - 8 x 80 mm
Schrauben Vertikal	2 Stk. - 8 x 160 mm



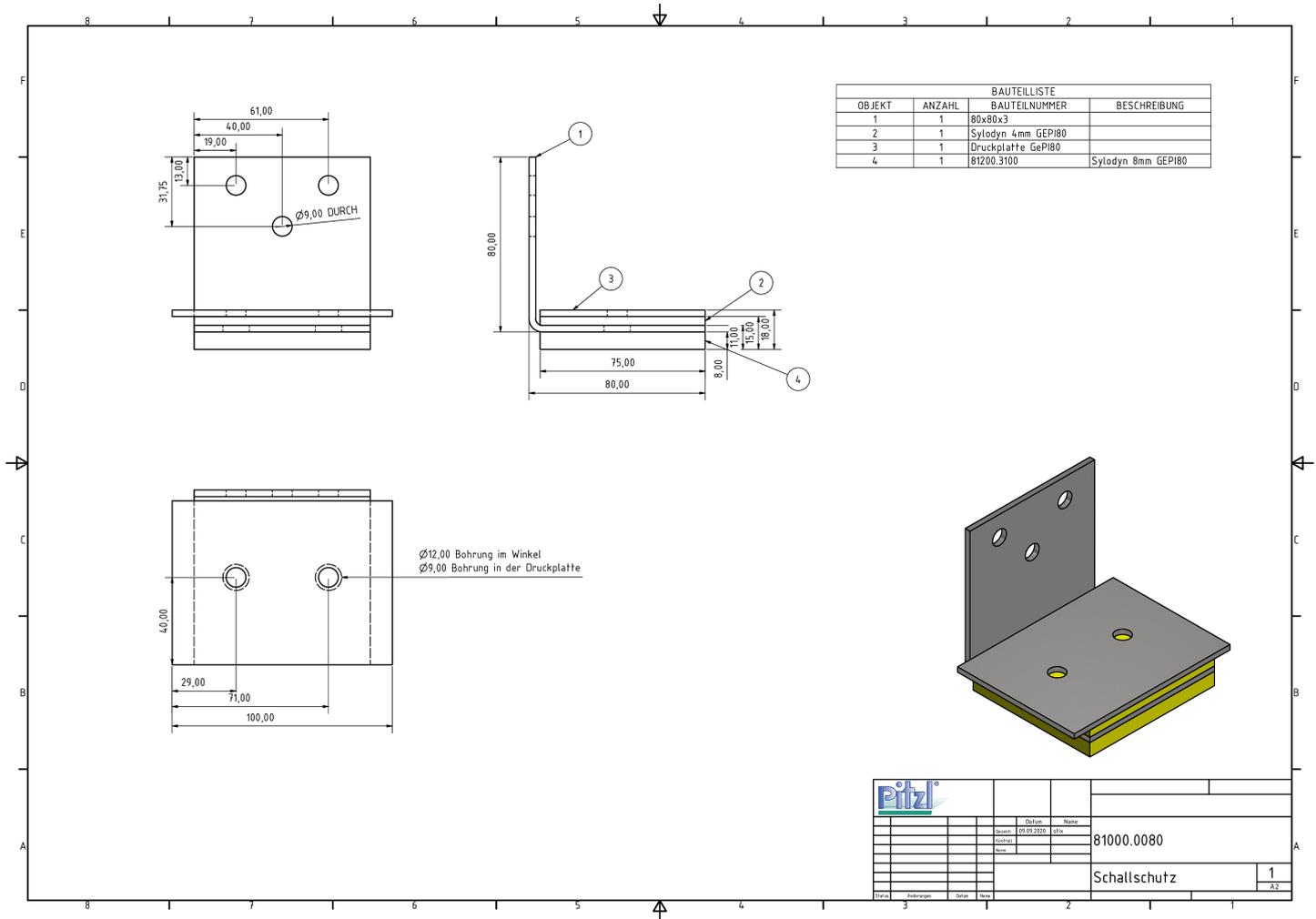
Pitzl Metallbau GmbH & Co.KG
Siemensstraße 26
D - 84051 Altheim

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

Schallschutz Winkel

GePi-Winkel 81000.0080



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

Schallschutz Winkel

GePi-Winkel 81000.0080

Statische Werte

Charakteristische Tragfähigkeiten [kN] *)		
$F_{1,k}$	$F_{2/3,k}$	$F_{4/5,k}$
8	5	5

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



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