

# ZEWO Press «PPSU»

# ZEWOTHERM



**NEU!** ab August

MADE IN GERMANY

BLEIFREIER FITTING AUS  
PPSU-MATERIAL

MIT ZWANGSUNDICHTIG-  
KEITSKONTROLLE

## Einfach bleifrei verpresst.

### Modern. Einfach. Installiert.

Neben dem bewährten Press-System mit Fitting-Körpern aus Messing verfügt ZEWOTHERM über ein Installationssystem aus Kunststoff. Der thermoplastische Hochleistungskunststoff Polyphenylensulfon (PPSU) überzeugt in Verarbeitung und Anwendung. Dieser amorphe Werkstoff PPSU ist völlig neutral bei der Trinkwasseranwendung, verfügt über eine hohe Festigkeit und Steifigkeit und weist eine hohe chemische Temperaturbeständigkeit auf (Dauergebrauchstemperatur des Kunststoffs bei ca. 170°C).

Das Press-System aus PPSU stellt eine Alternative für Anwender dar, die gerne mit modernen, leichtgewichtigen Kunststoffsystemen arbeiten. Ausgewählte Produkte und Dimensionen decken die gängigsten Einbausituationen ab.

Das PPSU-System ist qualitativ so ausgerichtet, dass es mit unserem bewährten Verbundrohrsystem ZEWO Press kompatibel ist. Die Verarbeitung erfolgt mit dem DVGW-geprüften Metallverbundrohr und ist auf das TH-Profil ausgerichtet.

ZEWOTHERM. ENERGIE. BEWUSST. LEBEN.

## Pressfittings ZEWÖ Press «PPSU»

### Verpresst einfach.

Das Sortiment mit ausgewählten Press-Fittings aus dem Werkstoff PPSU in den gängigsten Dimensionen 16 bis 32 macht das neue Press-System unverzichtbar für eine moderne, einfache und sichere Installation von Trinkwasser-, Heizungs- und Fußbodenheizungsanlagen. Egal ob Neubau, Sanierung, öffentliche Gebäude oder Großprojekte – das System überzeugt durch eine einfache, schnelle Montage und sichere Installationstechnik. Gleich drei integrierte Kontrollfenster zeigen die Einstecktiefe des Rohres in den Fitting (Edelstahlhülse) an – ein Sicherheitsplus für die Anwender.

### Verarbeitung:

Die Verbindung in Press-Technik (TH-Kontur) besteht aus einer Edelstahl-Presshülse, die am Anschlussstutzen des Fittings befestigt ist; der Kunststoffführungsring aus dem Hochleistungskunststoff PPSU sorgt für eine sichere Verpressung auch in Zwangslagen. Durch den Führungsring liegt das Rohr passgenau in der Pressbacke und garantiert eine hohlraumlose Verbindung und somit höchste Sicherheit. Zudem verhindern zwei O-Ringe ein mögliches Eindringen von Luftsauerstoff.



### VORTEILE

- Made in Germany
- Keine Strömungsgeräusche
- Beste ZETA-Werte (größte Durchgangsfläche = größter Innendurchmesser)
- Kein Herausschieben des Rohres vor dem Pressvorgang und dem Führungsring. Passgenau in der Pressbacke, hohlraumlose Verbindung
- Bleifrei durch PPSU-Werkstoff
- DVGW pending (Zertifikat ab Herbst 2018)
- Verarbeitung durch das TH-Profil
- Sicherheitsplus für den Anwender: Drei integrierte Kontrollfenster zeigen die Einstecktiefe des Rohres in den Fitting
- Maximale Betriebstemperatur: 95°C
- Dauerbelastbarkeit 10 bar/70°C/50 Jahre
- 100 % bleifrei

## Metallverbundrohr «Sanitär»

### Qualität perfekt ummantelt.

Formstabiles, rückstellfreies Metallverbundrohr mit PE-RT Innenrohr: Das zum System gehörende 5-Schicht-Metallverbundrohr ist 100 % sauerstoffdicht, hat eine sehr geringe Längenausdehnung und ist absolut formstabil nach dem Biegen. Die fünf Schichten der Verbundrohre bilden einen homogenen, gleichmäßigen Rohraufbau. Die Kombination von Kunststoff und Aluminium macht das System dauerhaft sicher und in allen Bereichen der Heizungs-/Sanitärtechnik einsetzbar.



### HINWEIS:

- Die einwandfreie Funktion des Systems kann nur bei Einsatz der ZEWÖ Press-Fittings «PPSU» und dem entsprechenden ZEWOTHERM Metallverbundrohr sichergestellt werden.
- Wir weisen auf die hohe Wichtigkeit einer korrekten und fachgerechten Kalibrierung und Entgratung mittels eines entsprechenden Kalibrierwerkzeuges hin.
- Unser vollständiges Produktsortiment finden Sie in der aktuellen Sortimentsliste 2018.



### ZEWO Presswinkel PPSU

Bezeichnung	Dimension	VPE	WG	Euro	Art-Nr.
PPSU Presswinkel 90°	16 x 2,0	1 Stück	11706	5,65	17060000
PPSU Presswinkel 90°	20 x 2,0	1 Stück	11706	6,12	17060001
PPSU Presswinkel 90°	26 x 3,0	1 Stück	11706	8,94	17060002
PPSU Presswinkel 90°	32 x 3,0	1 Stück	11706	11,72	17060003

### ZEWO Presskupplung PPSU

Bezeichnung	Dimension	VPE	WG	Euro	Art-Nr.
PPSU Presskupplung	16 x 2,0	1 Stück	11706	4,97	17060004
PPSU Presskupplung	20 x 2,0	1 Stück	11706	5,86	17060005
PPSU Presskupplung	26 x 3,0	1 Stück	11706	8,68	17060006
PPSU Presskupplung	32 x 3,0	1 Stück	11706	13,08	17060007

### ZEWO Presskupplung PPSU reduziert

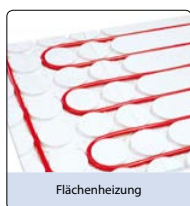
Bezeichnung	Dimension	VPE	WG	Euro	Art-Nr.
PPSU Presskupplung	20 x 2,0 - 16 x 2,0	1 Stück	11706	5,91	17060008
PPSU Presskupplung	26 x 3,0 - 20 x 2,0	1 Stück	11706	7,95	17060009
PPSU Presskupplung	32 x 3,0 - 26 x 3,0	1 Stück	11706	11,98	17060010

### ZEWO Press-T-Stück PPSU

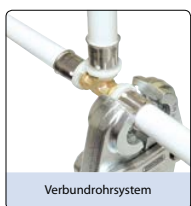
Bezeichnung	Dimension	VPE	WG	Euro	Art-Nr.
PPSU Press-T-Stück	16 x 2,0	1 Stück	11706	7,11	17060011
PPSU Press-T-Stück	20 x 2,0	1 Stück	11706	8,37	17060012
PPSU Press-T-Stück	26 x 3,0	1 Stück	11706	12,60	17060013
PPSU Press-T-Stück	32 x 3,0	1 Stück	11706	19,66	17060014

# Vielfältig in den Systemen. Perfekt im Ganzen.

ZEWOTHERM steht für hochwertige Komplettsysteme zur regenerativen Energiegewinnung, wirtschaftlichen Wärmespeicherung und intelligenten Wärmeverteilung. Egal ob privater Wohnungsbau oder komplexe gewerbliche Großbauten – ZEWOTHERM vollendet jedes System mit dem Anspruch auf Energieeffizienz, Kostenoptimierung, Umweltschutz sowie Schonung von Ressourcen.



Flächenheizung



Verbundrohrsystem



Wärmepumpensysteme



Wohnungsstationen



Zentrale Lüftung



Dezentrale Lüftung

Die vollständig veröffentlichten Angaben und Daten zu den Energieeffizienzwerten unserer Produkte finden Sie auf [www.heizungsetiket.de](http://www.heizungsetiket.de) (Angaben und Daten gemäß EU-Verordnung 2013/811/EU und 2013/812/EU) sowie [www.zewotherm.de](http://www.zewotherm.de).

## Ihr ZEWOTHERM Fachpartner

Änderungen vorbehalten. Keine Haftung für Irrtümer und Druckfehler. Abbildungen beispielhaft. Alle Rechte vorbehalten.  
Stand: April 2018.

**ZEWOTHERM GmbH**  
Konrad-Zuse-Ring 34-41  
53424 Remagen

Tel.: (0 26 42) 90 56 0  
Fax: (0 26 42) 90 56 19  
[info@zewotherm.de](mailto:info@zewotherm.de)

[WWW.ZEWOTHERM.DE](http://WWW.ZEWOTHERM.DE)