

# Uponor S-Press PLUS

Robust. Sicher. Einfach. Smart.



+GF+

# EINZIGARTIG

## OHNE KOMPROMISSE.

**Uponor präsentiert S-Press PLUS –  
Die neue Fittinggeneration für Verbundrohre**

Weltweit bauen Fachhandwerker auf Uponor. Mit der Praxiserfahrung aus 25 Jahren und mehr als 500 Millionen installierten Fittings hat Uponor jetzt die Pressfittings für Verbundrohre komplett neu erfunden.

Das Uponor S-Press PLUS Fittingsystem ist die optimale Lösung für die Erstellung dauerhaft dichter Rohrverbindungen – es enthält alle Fittings, die für eine professionelle Trinkwasserinstallation und für Heizen/Kühlen-Anwendungen benötigt werden.

Uponor S-Press PLUS sind neu konstruierte Fittings, hoch belastbar, mit durchfluss-optimiertem Design. Dabei 100 % mit den vorhandenen Uponor Verbundrohren und -werkzeugen zu verarbeiten.

UPONOR S-PRESS PLUS.  
ROBUST, SICHER, EINFACH, SMART.

# ROBUST

## FÜR DEN EINSATZ UNTER HÄRTESTEN BEDINGUNGEN

Nichts ist so gut, dass es nicht noch weiter verbessert werden kann. Darum haben wir unsere neuen Uponor S-Press PLUS Fittings mit vielen optimierten Eigenschaften ausgestattet, die die Planung und die Verarbeitung auf der Baustelle noch weiter vereinfachen.

### Hält auch starken mechanischen Kräften stand

Gerade in der rauen Baustellenpraxis zeigen die Uponor S-Press PLUS Fittings, was sie einstecken können: Denn der robuste Fittingkörper und die fest verbundenen Presshülsen aus Edelstahl bilden eine stabile Einheit, die auch einen Sturz schadlos übersteht.

#### Uponor S-Press PLUS mit ROBUSTHEITSPRÜFUNG

- Nachweis der Entzinkungsbeständigkeit durch einen Auslagerungstest über 8 Wochen bei 60 °C und ständigem Sauerstoffeintrag nach DIN 50905-4 in aggressiven Trinkwässern durch die Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung (BAM).
- Im Zugfestigkeits test (CSTB-Standard NF EN 1979) erreicht S-Press PLUS einen Wert von 1600 N, ohne dass die Pressverbindung versagt.



### Einsetzbar bei unterschiedlichsten Trinkwasserqualitäten

Fittingkörper aus entzinkungsbeständigem Messing-Werkstoff gemäß UBA-Positivliste sowie alternativ aus dem Hochleistungskunststoff PPSU ermöglichen den uneingeschränkten Einsatz in Trinkwasser- und Heizungsinstallationen und sind in hohem Maße resistent gegenüber Baustellenchemikalien.



### Sehr gute Widerstandsfähigkeit gegen korrosive Substanzen in Beton

Die S-Press PLUS Fittings sind besonders korrosionsbeständig, zum Beispiel gegen aggressive chemische Bestandteile im Beton.

# SICHER

## SORGT FÜR PERFEKTE PRESSERGEWINNISSE

Mit dem patentierten\* Uponor S-Press PLUS Fittingsystem schaffen Sie Verbindungen in Sekundenschnelle mit höchster Sicherheit: SKZ-Prüfberichte und DVGW-Zertifikate bestätigen in umfangreichen Härtetests die dauerhafte Dichtigkeit der Verpressungen.

\* zum Patent und Gebrauchsmuster angemeldet

### Einzigartige Verpresst-Kennzeichnung

S-Press PLUS Fittings ermöglichen eine sichere Überprüfung, ob eine Verbindung bereits verpresst wurde oder nicht: Sie sind mit einer dimensionsabhängig farbcodierten Folie ummantelt, die sich nach der Verpressung leicht ablösen lässt und somit zusätzlich zur „unverpresst undicht“-Funktion eine doppelte Verpresst-Kontrolle bietet.

#### Uponor S-Press PLUS mit SICHERHEITSPRÜFUNG

- Die Farbcodierung ist bis zu einer Entfernung von 5 Metern erkennbar.
- Pressbackenfixierung: Dank der neu gestalteten Anschlagringe ist es nahezu unmöglich, S-Press PLUS mit den Uponor Pressbacken „U“ in einer falschen Position zu verpressen.



### Präzise Pressbackenfixierung

Die spezielle Form der Presshülsen und der neu konstruierten Anschlagringe sorgt für eine präzise Platzierung der Uponor Pressbacken. Sichtfenster in den Edelstahl-Presshülsen ermöglichen eine einfache Kontrolle der Einstechtiefe des Rohres vor dem Verpressen.

### Schnelle Zuordnung der Fittingdimension

Auch unter schwierigen Baustellenbedingungen einfach und schnell die richtige Fittingdimension finden: Die Farbcodierung und deutlich lesbare Ziffern der jeweiligen Dimension sind auch aus großer Entfernung gut zu erkennen. Die Farbcodierung der S-Press PLUS Fittings findet sich gleichzeitig auf den zugehörigen Uponor Pressbacken wieder.

### Prüfsicherheit „unverpresst undicht“

Bis zur Verpressung ist die Installation noch justierbar und selbst nach dem Pressvorgang können die Rohrleitungen bis zur Druckprüfung noch ausgerichtet werden. Unverpresste Verbindungen werden bei der Dichtheitsprobe sicher als undicht erkannt, egal ob mit Wasser oder mit Luft abgedrückt wird. Zusätzlich hilft die Verpresst-Kennzeichnung, nicht verpresste Verbindungen in der Installation schnell zu lokalisieren.

# EINFACH

## PLANUNGS- UND MONTAGE-FREUNDLICH

Uponor S-Press PLUS sorgt mit vielen Features für effiziente, schnelle und einfache Arbeitsabläufe in Planung und Installation: Das strömungsgünstige Design sorgt für niedrige Zeta-Werte und ermöglicht druckverlust-optimierte Planungen. Bewährte Systemkomponenten wie Rohre und Werkzeuge können unverändert eingesetzt werden.



### Durchflussoptimierte Konstruktion

Das strömungsgünstige Fittingdesign sorgt für perfekte Durchströmung ohne Stagnationsbereiche.

### Schnelle und montage-freundliche Installation

Einfache und leichte Montage von S-Press PLUS in drei Schritten ohne Entgraten oder Kalibrieren: Schneiden, stecken, pressen. Einfacher geht es nicht. Das schlanke Design der fertigen Verbindung erleichtert zudem nachträgliches Dämmen.

### 100 % kompatibel mit vorhandenen Uponor Verbundrohrkomponenten

Die S-Press PLUS Fittings sind auf die bereits langjährig bewährten Uponor Verbundrohre Uni Pipe PLUS und Uponor MLC sowie Uponor Pressbacken abgestimmt. Somit lässt sich routiniert an die perfektionierten Rohre, Werkzeuge und Arbeitsabläufe anknüpfen.

#### Uponor S-Press PLUS mit EINFACHHEITSPRÜFUNG

- Installationstest: Die Verbindungstechnik mit Uponor S-Press PLUS ist schneller als die anderer Systeme.
- Systemtest: Das System S-Press PLUS wurde von den europäischen Zertifizierungsstellen zugelassen.
- Die S-Press PLUS Radial-Pressverbindungstechnik ist totraumfrei konstruiert und vermeidet damit jedes Risiko einer Verkeimung aufgrund von stagnierendem Wasser innerhalb des Fittings. Nachgewiesen durch mikrobiologische Untersuchungen am Institut für Umwelthygiene und Toxikologie in Gelsenkirchen.
- S-Press PLUS ist UBA-positiv gelistet und damit uneingeschränkt für Trinkwasser-Installationen geeignet.

# SMART

## BEANTWORTET ALLE IHRE FRAGEN VOR ORT

Weil es auf der Baustelle auf jede Minute ankommt, bleibt bei Fragen kaum Zeit für einen Anruf bei der Hotline oder eine Recherche im Internet. Darum hat Uponor die S-Press PLUS Fittings mit einem QR-Code auf jeder Presshülse ausgestattet. Die Fittings bieten Ihnen damit einen intelligenten Zugang zu vielen technischen Informationen und Services, während Sie auf der Baustelle sind.

### Informationen über QR-Code zu technischen Informationen abrufen

- Tutorials und Installationssupport rund um die Uhr
- Datenbank zur Projektdokumentation
- Bestelllisten direkt vor Ort erstellen



# **Leading with Water**

**Uponor GmbH**

Industriestraße 56  
97437 Haßfurt

**Telefon Kundenservice: +49 (0)32 221 090 866**

Bestellungen – Technische Hotline – Projektierungen – Angebote

**E-Mail:** kundenservice@uponor.com

**www.uponor.com**