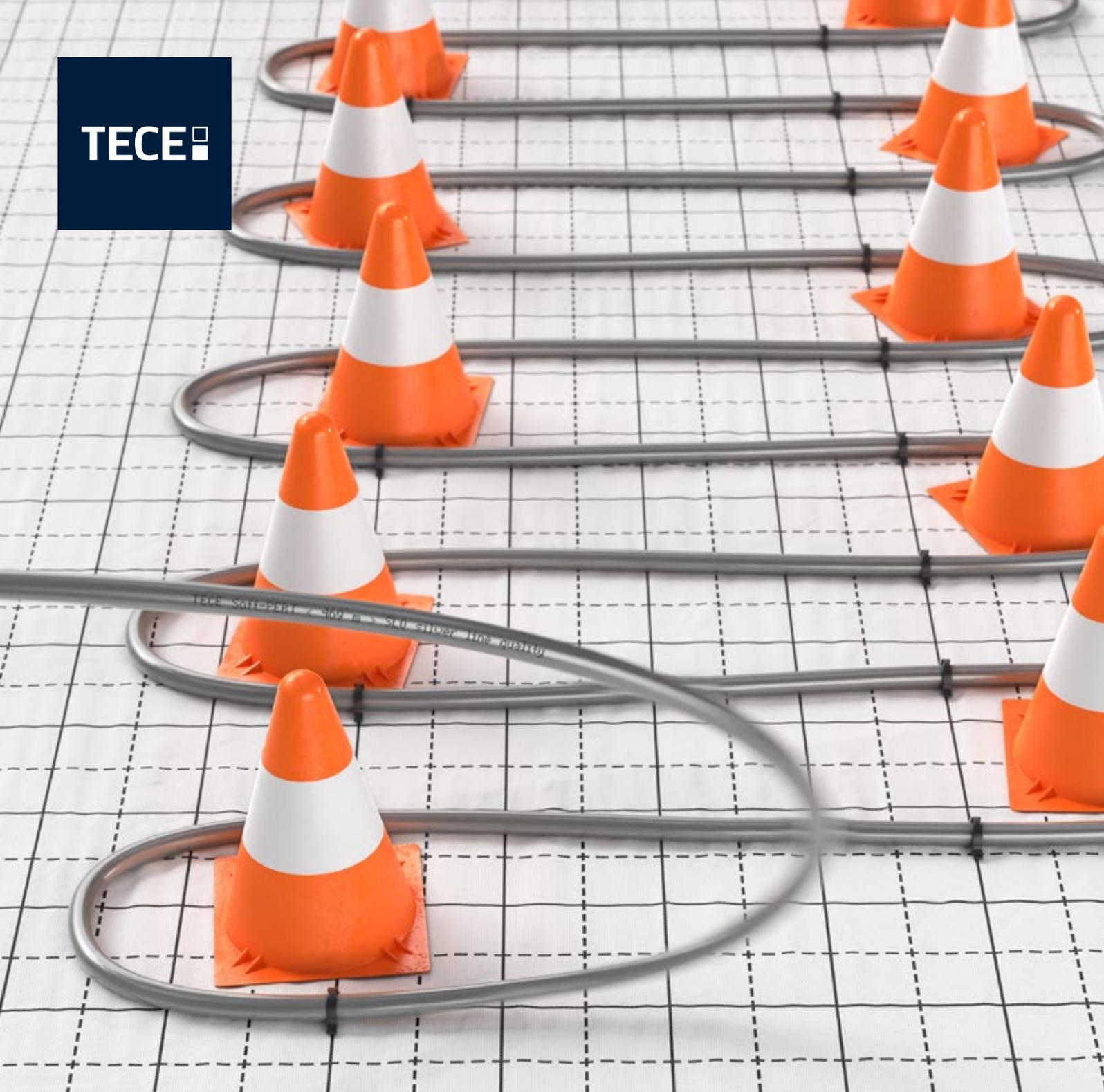




TECE



BESTE KURVENLAGE

TECEfloor Soft-PERT 5S – beeindruckend flexibel

Rohrsysteme

close to you

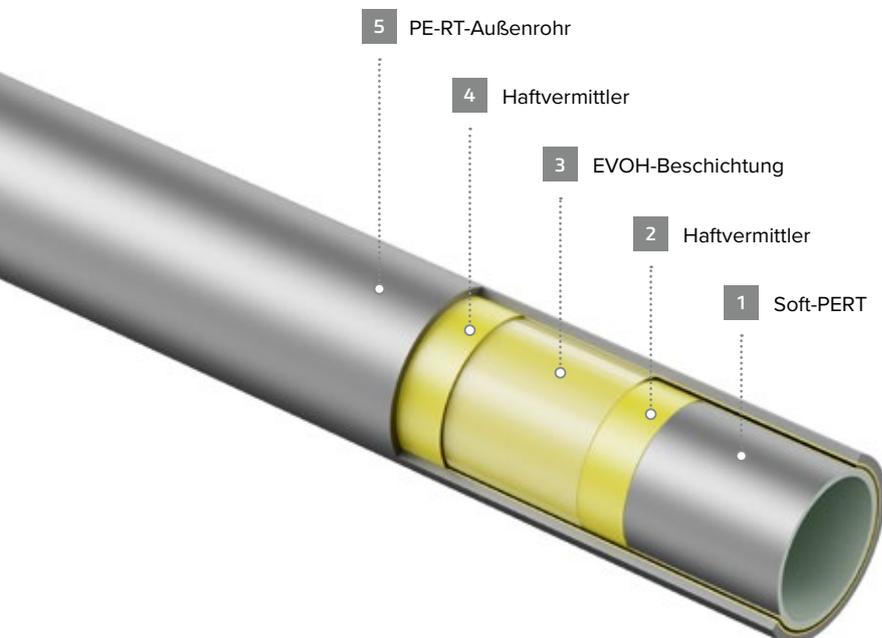
UNENDLICH FLEXIBEL MIT 1A-KURVENLAGE

Beim Verlegen von Fußbodenheizungsrohren treten häufig Drall und Spannungen durch Rückstellkräfte auf. Die Folge: Ringbunde spulen sich vom Abrollwagen und Verlegeplatten stellen sich in den Ecken auf. Das neue TECEfloor Soft-PERT 5S Rohr mit optimiertem Schichtaufbau setzt diesen Problemen ein Ende. Butterweich und zugleich druckstabil überzeugt es auf der Baustelle und im Labor.

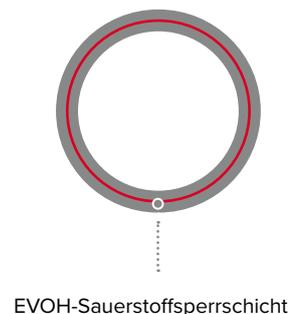


Hochflexibel und doch stabil

Beim neuen TECEfloor Soft-PERT 5S kommt ein besonders weiches Polyethylen mit erhöhter Temperaturbeständigkeit zum Einsatz, dadurch wird das Rohr äußerst biegsam. Die optimierte Lage der Sauerstoffsperrschicht begünstigt die Flexibilität.



Querschnitt eines TECEfloor PE-RT-5S-Rohres mit geschützter EVOH-Sauerstoffsperrschicht.

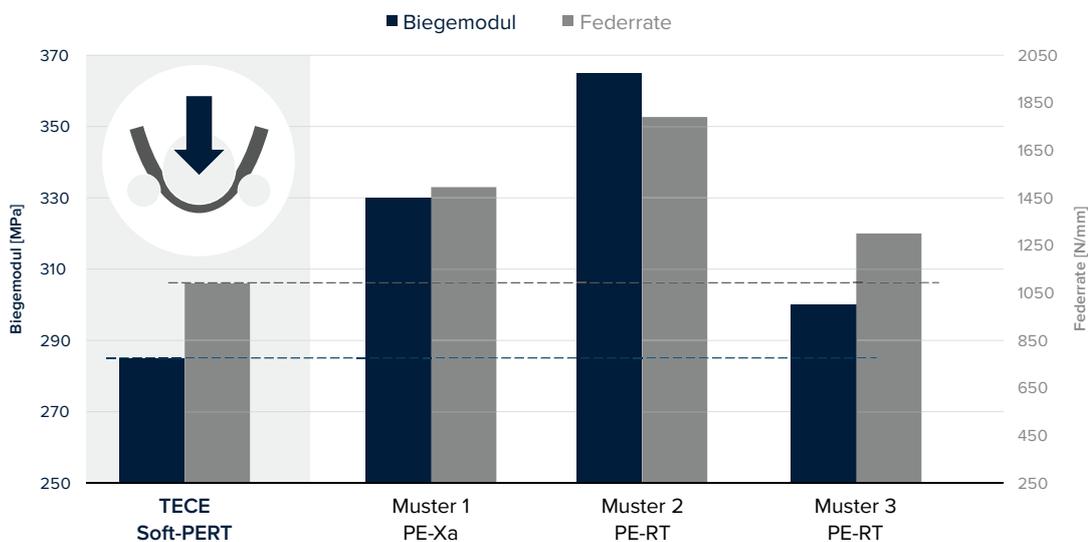




Überzeugt nicht nur im Labor

TECE hat verschiedenste Materialien und Rohrkonstruktionen im hauseigenen Rohrlabor auf Flexibilität hin geprüft und im Zeitstandversuch getestet. Das Ergebnis kann sich sehen lassen, das Resultat ist ein hochflexibles PE-RT Rohr aus einem speziellen PE-RT Material. Seine Eigenschaften sind beeindruckend: Das fünf-schichtige TECEfloor Soft-PERT 5S Rohr zeigt sowohl im Biegemodul als auch in der Federrate deutlich bessere Werte als Vergleichsmuster auf. Dabei liefert das Biegemodul Rückschlüsse über die Materialeigenschaften, während die Federrate auch die Rohrgeometrie und den Schichtaufbau berücksichtigt.

Stark im Vergleichstest



Um die Flexibilität objektiv zu bewerten, wurden für verschiedene Rohrproben das Biegemodul und die Federrate ermittelt. Das neue TECEfloor Soft-PERT 5S Rohr überzeugt dabei mit sehr guten Werten.

Natürlich normkonform

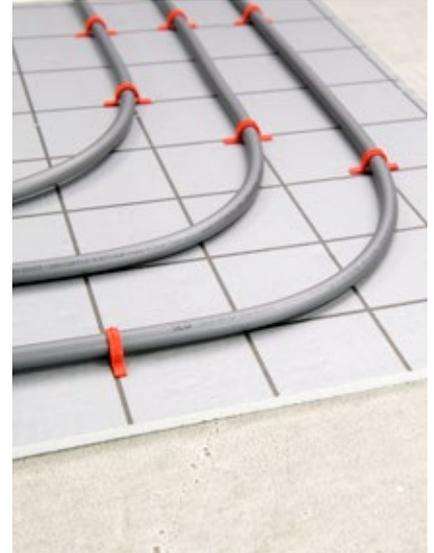
Selbstverständlich erfüllt das TECEfloor Soft-PERT 5S Rohr die DIN EN 21003 sowie die Norm für Sauerstoffdiffusionsdichtheit gemäß DIN 4726. Die Fünfschichttechnologie schützt dabei die EVOH-Sauerstoffsperrschicht gegen äußere, mechanische Einflüsse.



FLEXIBEL, WENN ES DARAUF ANKOMMT!

Auf dünnen Flächen entspannt verlegt

Dünne Befestigungssysteme werden nicht nur in der Sanierung immer beliebter. Mit Drall und Spannungen verlegte Rohre führen dazu, dass sich Systemplatten in der Fläche aufwölben und sich im Randbereich die Ecken aufstellen können. Die Flexibilität des neuen TECEfloor Soft-PERT Rohres entspannt die Lage im wahrsten Sinne des Wortes.



TECEfloor Tackerplatte 10plus

Wenn es mal wieder etwas rauer zugeht

Bei Industrie- oder Freiflächenheizungen sind die Rohrdimensionen größer und die Umgebungstemperaturen oft etwas kälter als im geschlossenen Rohbau. Hier zeigen sich die vorteilhaften Materialeigenschaften des TECEfloor Soft-PERT Rohres besonders eindrücklich. Zudem kann die Außenschicht eines Rohres im rauen Baustellenalltag schnell durch Kratzer und Abrieb beschädigt werden, insbesondere bei der Verlegung großer Flächen. Beim TECEfloor Fünfschichtrohr liegt die empfindliche EVOH-Sauerstoffperrschicht daher mittig und ist so vor äußeren Einflüssen optimal geschützt.



SICHERE VERBINDUNG

Einfach axial verpressen!

Seit mehr als 30 Jahren zuverlässig: Die TECE Schiebehülstechnik. Alle Dimensionen der TECEfloor Fünfschichtrohre können mit dem bewährten axialen, O-Ring-freien TECEflex Schiebehülssystem verarbeitet werden. Ablängen, aufweiten, verpressen – fertig ist die Verbindung. Durch das Aufweiten des Rohres ist die Verengung im Verbindungsbereich gering und die Druckverluste bleiben minimal.



- 1 Nicht verpresste Verbindungen sind durch die lose aufsitzende Druckhülse leicht erkennbar.
- 2 Verpresste Verbindung – ohne O-Ringe, sicher und dicht!
- 3 Wartungsfreies, manuelles Presswerkzeug



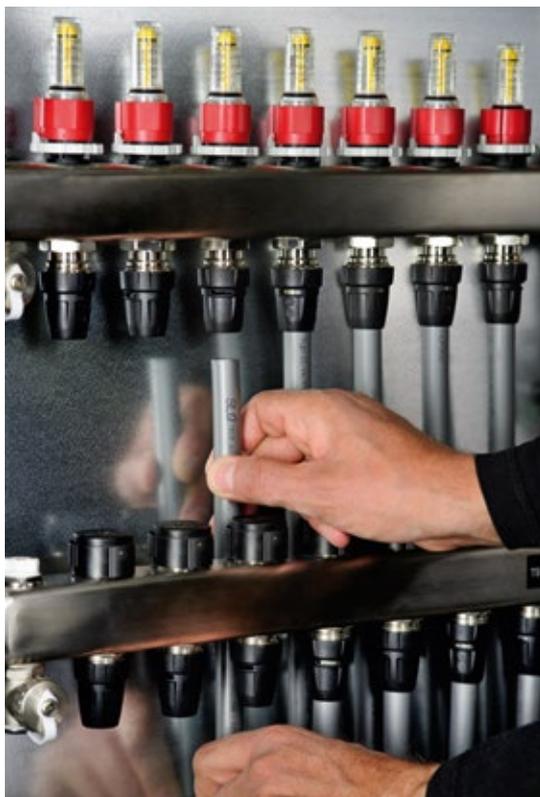
FLEXIBEL GEHT ES WEITER

Einfach stecken statt schrauben – der TECEfloor Steckverteiler für DIM 16

Vormontierte Steckfittings erlauben den schnellen und drallfreien Anschluss. Mit einem Spezialschlüssel lässt sich die Steckverbindung nachträglich wieder lösen, das Fitting kann danach erneut genutzt werden



So einfach geht's:
Erleben Sie den
Verteilertyp Logo
im Video.



Produkt-Highlights

- Drallfreier Steckanschluss mit TECElogo-Push Anschlüssen
- Schaugläser unter Systemdruck auswechselbar, Voreinstellungen werden beibehalten
- Jeder Verteiler zu 100% auf Dichtigkeit und Funktion getestet
- Ausführung mit TECElogo-Push oder Eurokonus-Anschluss

Clever kombinieren, sicher verbinden – der TECEfloor Industrieverteiler für DIM 25

Mit zwei Umdrehungen schnell und sicher verbunden: Mit den Modulen des TECEfloor Industrie-Heizkreisverteilers lassen sich Verteiler mit bis zu 20 Heizkreisen herstellen.

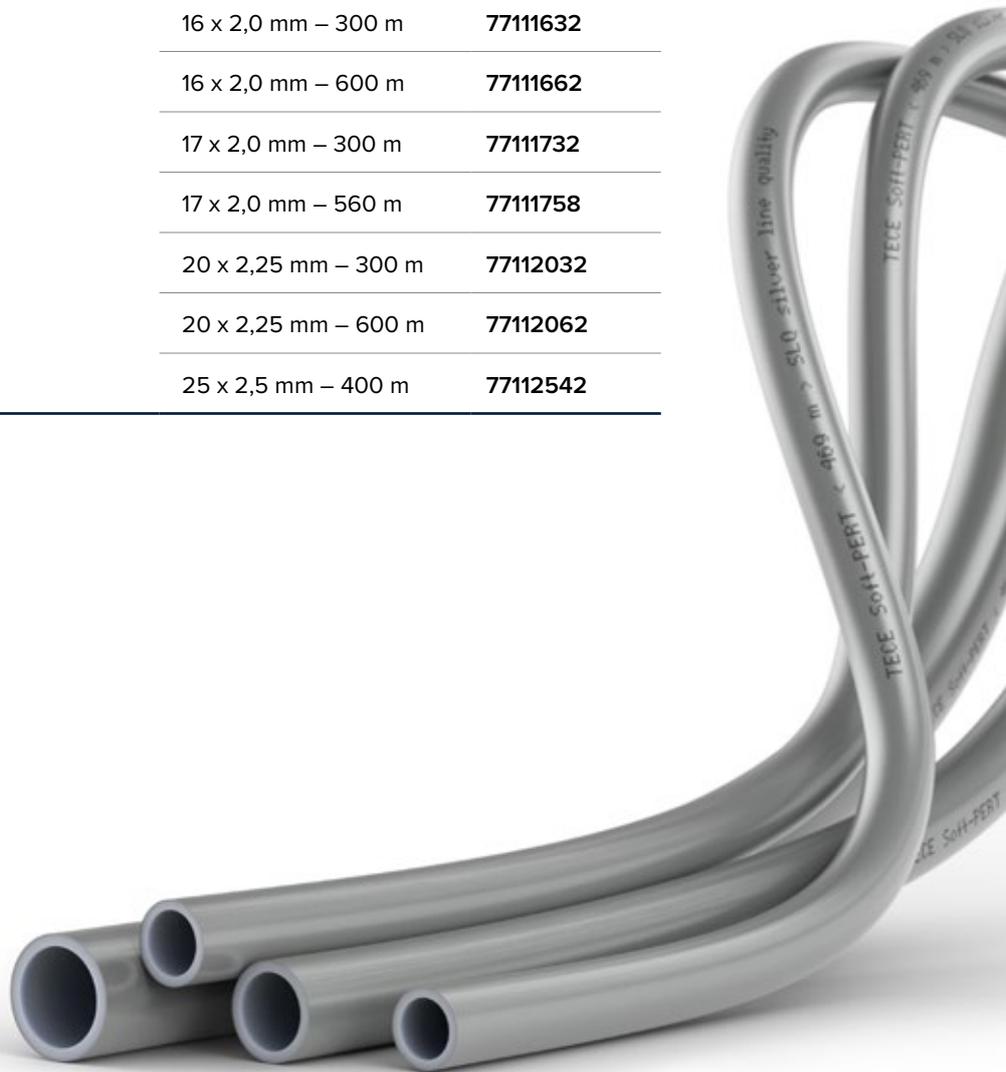


TECEfloor Industrie-Heizkreisverteiler sorgen in Verbindung mit dem TECEfloor Soft-PERT 5S Rohr (25 x 2,5 mm) zuverlässig für eine gleichmäßige Verteilung der bereitgestellten Wärmeenergie. Die Module werden lediglich mit zwei Umdrehungen verbunden, eine beliebige Kombination ist einfach möglich. Auch entspannend: Alle Verteiler werden in der Produktion einer hundertprozentigen Prüfung auf Funktion und Dichtigkeit unterzogen.



Sortimentsübersicht

Bezeichnung	Dimension	Artikelnummer
	16 x 2,0 mm – 120 m	77111614
	16 x 2,0 mm – 300 m	77111632
	16 x 2,0 mm – 600 m	77111662
	17 x 2,0 mm – 300 m	77111732
	17 x 2,0 mm – 560 m	77111758
	20 x 2,25 mm – 300 m	77112032
	20 x 2,25 mm – 600 m	77112062
	25 x 2,5 mm – 400 m	77112542



Weitere Informationen unter
www.tece.com

TECE GmbH
T +49 2572 928-0
info@tece.de
www.tece.de

TECE Österreich GmbH
T +43 2254 20702
info@tece.at
www.tece.at

TECE Schweiz AG
T +41 52 67262-20
info@tece.ch
www.tece.ch

Optik und Oberflächenbeschaffenheit können material- und produktionsbedingt und je nach Lichtverhältnissen variieren.
Zum Zwecke des besseren Leseflusses wird bei geschlechtsbezogenen Ausdrücken auf die sprachliche Differenzierung zwischen feminin, maskulin und divers verzichtet. Angesprochen sind jedoch stets alle Geschlechter.