

DIE FLEXIBLE LÖSUNG FÜR JEDEN INSTALLATEUR

**SICHER,
EFFIZIENT
UND
FLEXIBEL**

**DIE SMARTE
LÖSUNG FÜR
WÄRMEFÜHRENDE
EDELSTAHL-
WELLROHRE**

Gasdichte
Schutzkappe

Kein Spezialwerkzeug
benötigt

Zusatzlängen:
25-30 cm

**UV-
BESTÄNDIG**
FÜR DAUERHAFTEN
AUSSENEINSATZ
GEEIGNET

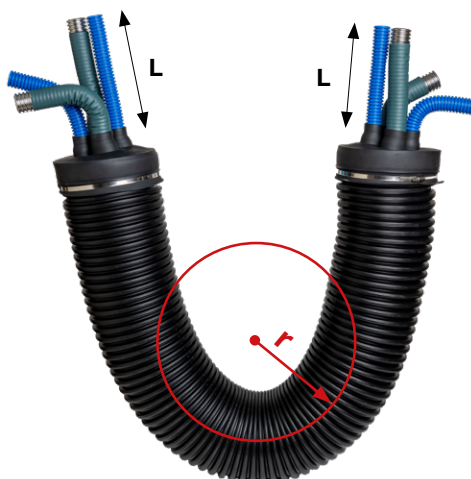
$r = 25 \text{ cm}^*$

TERRA+ VORTEIL:

Die Zusätzllängen der Well- und Leerrohre ermöglichen eine leichte und unkomplizierte Installation.

MAXIMALE FLEXIBILITÄT DURCH VERLÄNGERTE ANSCHLUSSROHRE

Beidseitige Zusätzllängen (L) der Well- und Leerrohre von je 25 cm (DN 25 & DN 32) bis 30 cm (DN40 & DN50) sorgen dafür, dass auch verwinkelte und schwer zugängliche Anschlüsse leicht und unkompliziert erreicht werden können. Biegen Sie die letzten Zentimeter einfach von Hand und profitieren so von der maximalen Flexibilität der Edelstahlwellrohre.



Mit TERRA+ fallen folgende Arbeitsschritte weg:

Aufwendiges Vorbereiten der Anschlüsse: Mantel + Isolierung mit Säge entfernen, Kante des PE-Rohres mit Messer vorbereiten & Rohr mit Heißluftpistole erwärmen.

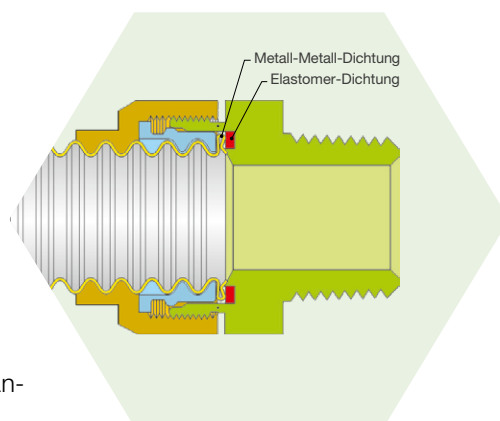
BIEGERADIEN

Außen- durchmesser Mantel	Empfohlener Biegeradius (r)	Minimaler Biegeradius (r)
160mm	30cm	20cm
200mm	40cm	25cm
250mm	80cm	70cm

MAXIMALE DICHTHEIT DURCH BEKANNTE DOPPELDICHTTECHNOLOGIE

Unsere bekannten Fittings aus dem BOAGAS-Sortiment sorgen auch bei dem TERRA+ System für gewohnte Dichtheit. Einfachstes Anbringen und Verschrauben der Verbindungen spart wertvolle Zeit und lässt Sie so mehr Projekte in kürzerer Zeit umsetzen.

Durch die patentierte Doppeldichttechnologie und der korrekt durchgeführten Verschraubung gehören tropfende Verbindungsstellen der Vergangenheit an. **Es werden keine weiteren Spezialwerkzeuge benötigt.**

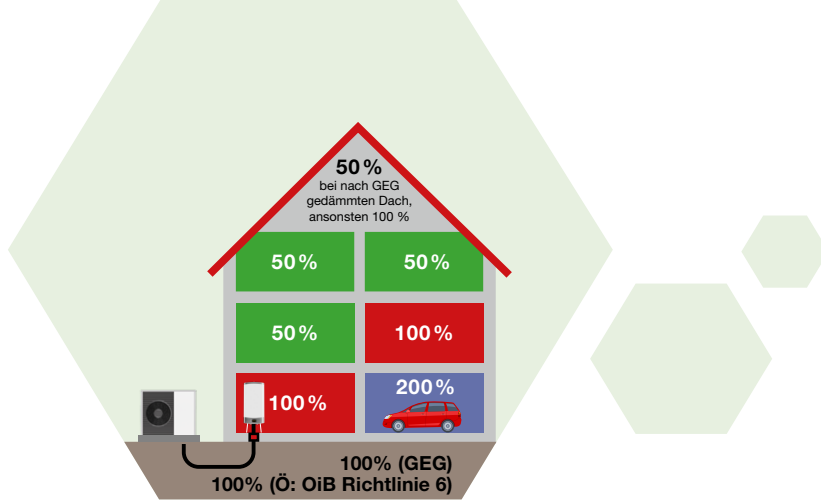


MAXIMALE ENERGIEEFFIZIENZ FÜR JEDEN EINSATZBEREICH

Das TERRA+ Sortiment erfüllt alle Anforderungen des deutschen **GebäudeEnergieGesetzes (GEG, früher EnEV)** und der österreichischen Norm **ÖNORM H 5155** für erdverlegte Wärmeverteilungsrohre.

**SPAREN SIE
NICHT DORT,
WO ES WIRKLICH
WICHTIG IST.**

VARIANTEN	AD Mantel	Empfohlener Biegeradius	Wärmeverlust (W/m)		
			5 K	7 K	10 K
TERRA+ Variante 1 (DN32)	200 mm	0,40 m	0,72	1,01	1,45
Mitbewerb - PE-Rohr (DN32)	160 mm	0,70 m	1,52	2,13	3,04



VERFÜGBARE LÄNGEN:

STANDARDLÄNGEN:
2 – 16 m in 1 m Schritten

LÄNGEN ab 17 m
in 1 m Schritten bis
zur maximalen Länge
(siehe Tabelle rechts).

Max. Länge (gedämmt)	
DN25	24 m
DN32	24 m
DN40	24 m
DN50	24 m

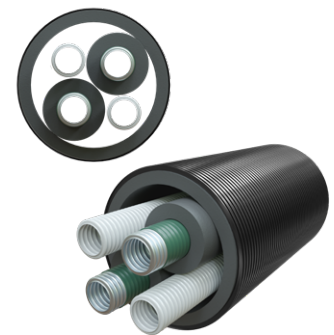
Ab 2 m
erhältlich!

VARIANTEN TERRA+

ACHTUNG:
Abbildungen zeigen Innenansicht.

VARIANTE 1 | 100 % DÄMMUNG

Dimensionen Wellrohre (Innendurchmesser)	DN 25	DN 32	DN 40	DN 50
Dämmstärke der einzelnen Wellrohre	12 mm	16 mm	16 mm	19 mm
Dämmstärke des HDPE-Mantels	16 mm	16 mm	16 mm	16 mm
Leerverrohrung	2 x DN 32	2 x DN 32	2 x DN 32	2 x DN 32
Außendurchmesser Mantel	160 mm	200 mm	200 mm	250 mm



VARIANTE 2 | 50 % DÄMMUNG

Dimensionen Wellrohre (Innendurchmesser)	DN 25	DN 32	DN 40	DN 50
Dämmstärke der einzelnen Wellrohre	18 mm	18 mm	16,5 mm	21 mm
Dämmstärke des HDPE-Mantels	–	–	–	–
Leerverrohrung	2 x DN 32	2 x DN 32	2 x DN 32	2 x DN 32
Außendurchmesser Mantel	160 mm	160 mm	160 mm	200 mm





ZUBEHÖR



Dimension	AG-Fittinge	IG-Fittinge	IG-Fittinge mit loser Mutter und Flachdichtung (nach ISO 228)	Klemmring verschraubungen (auf Anfrage)
DN 25	R 1"	Rp 1"	G 1"	28 mm
DN 32	R 1" & 1 1/4"	Rp 1" & 1 1/4"	G 1 1/4"	28 mm & 35 mm
DN 40	R 1 1/4" & 1 1/2"	–	G 1 1/2"	–
DN 50	R 1 1/4" & 2"	–	–	–



Dimension	Gummi-Schutzkappen gasdicht	Ringraumdichtungen (Wanddurchführung)	Kupplungen
DN 25	V1 & V2	Alle Varianten	DN25 x DN25
DN 32	V1 & V2	Alle Varianten	DN32 x DN32
DN 40	V1 & V2	Alle Varianten	DN40 x DN40
DN 50	V1	Alle Varianten	DN50 x DN50



BOACRAFT Sales GmbH
Heinrich-Schneidmadl-Straße 15
3100 St. Pölten, Austria
T +43 676 / 840 638 100
E office@boa-craft.com

BOACRAFT Deutschland GmbH
Am Mittelrain 11
75245 Neulingen
T +49 152 24 30 52 91
E office@boa-craft.de

boa-craft.com

Ihr regionaler Partner in der Nähe: