Ausgabe **Nr. 3 2017** | 02.05.17
TECHNEWS
technews@aquatherm.de

aquatherm
state of the pipe

NEU: ABSPERR- UND RÜCKSCHLAGKLAPPEN INKL. 2 BUNDBUCHSEN/FLANSCH/VERBINDUNGSSCHRAUBEN/MUTTERN ALS SET

Wir erweitern auch im Bereich der Formteile kontinuierlich unser Produktportfolio, um Sie bestens für die stetig wachsenden Anwendungsbereiche der aquatherm Rohrleitungssysteme auszurüsten.

Ab sofort bieten wir Ihnen Absperr- und Rückschlagkappen Sets für den Einsatz unserer blue pipe Rohre in Anwendungen wie z. B. Heizungs-, Industrie,- Kühl- und Kälteanlagen an.

Gehäuse Absperrklappe: Gusseisen mit Kugelgraphit (GGG 40)
Klappe: AISI 316
Dichtelement: EPDM

Die Körper der Absperr- sowie Rückschlagklappen sind blau lackiert.

Die Artikelnummern der einzelnen Dimensionen können der nachfolgenden Liste entnommen werden.

Ausgabe **Nr. 3 2017** | 02.05.17

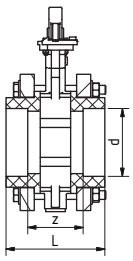
TECHNEWS

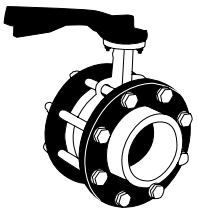
technews@aquatherm.de

aquatherm
state of the pipe

NEU aquatherm blue pipe ABSPERRKLAPPE MIT HANDHEBEL

Set bestehend aus: Absperrklappe, 2x Bundbuchse, 2x Flansch, Befestigungsschrauben



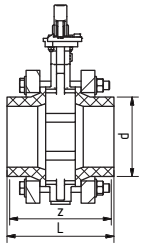


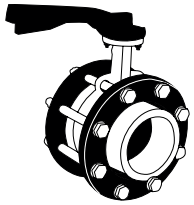
Systeme: aquatherm blue pipe
Material: Fusiolen® PP-R, Stahl

SDR	Art.-Nr.	d	z	L	Gewicht [kg]	System	LE	RG
				Muffenschweißverfahren				
6 7,4 9 11 17,6	**2041820**	**75**	**78**	**138**	6,600	•	1	11
	2041822	**90**	**80**	**146**	9,000	•	1	11
	2041824	**110**	**89**	**163**	10,400	•	1	11
	2041826	**125**	**104**	**184**	15,000	•	1	11

NEU aquatherm blue pipe ABSPERRKLAPPE MIT HANDHEBEL

Set bestehend aus: Absperrklappe, 2x Bundbuchse, 2x Flansch, Befestigungsschrauben



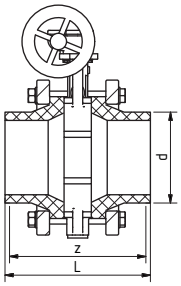


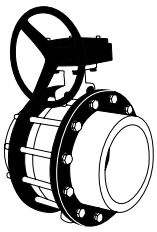
Systeme: aquatherm blue pipe
Material: Fusiolen® PP-R, Stahl

SDR	Art.-Nr.	d	z	L	Gewicht [kg]	System	LE	RG
				Stumpfschweißverfahren				
11	**2041830**	**160**	**227**	**242**	22,000	•	1	11
17,6	**2541830**	**160**	**227**	**242**	21,700	•	1	11

NEU aquatherm blue pipe ABSPERRKLAPPE MIT GETRIEBE

Set bestehend aus: Absperrklappe, 2x Bundbuchse, 2x Flansch, Befestigungsschrauben





Systeme: aquatherm blue pipe
Material: Fusiolen® PP-R, Stahl

SDR	Art.-Nr.	d	z	L	Gewicht [kg]	System	LE	RG
11	**2041834**	**200**	**305**	**320**	41,400	•	1	11
	2041838	**250**	**313**	**328**	59,200	•	1	11
	2041842	**315**	**398**	**418**	81,800	•	1	11
17,6	**2541834**	**200**	**305**	**320**	40,900	•	1	11
	2541838	**250**	**313**	**328**	58,400	•	1	11
	2541842	**315**	**398**	**418**	78,600	•	1	11

Ausgabe **Nr. 3 2017** | 02.05.17
TECHNEWS
technews@aquatherm.de

aquatherm
state of the pipe

AQUATHERM WEIHTE NEUEN STANDORT IN USA EIN

aquatherm weihte am 4. April 2017 mit einer großen Eröffnungsfeier und einem Tag der offenen Tür seine neue, über 7.600 Quadratmeter große US-amerikanische Niederlassung in Lindon, Utah, ein. Dirk, Maik und Christof Rosenberg, reisten zusammen mit dem Firmengründer Gerhard Rosenberg nach Lindon, um dieses freudige Ereignis mitzufeiern. Zu den Ehrengästen zählten der Vizegouverneur von Utah, Spencer J. Cox, und der Bürgermeister von Lindon, Jeff Acerson. Über 75 geladene Gäste, darunter zahlreiche lokale und nationale Kunden und Partner von aquatherm sowie die Mitarbeiter des Standorts, nahmen an der Eröffnungsveranstaltung teil.

In seiner Rede zeigte sich Vizegouverneur Cox über das starke Wachstum von aquatherm weltweit und insbesondere in den USA erfreut und hob die besondere Bedeutung der Niederlassung in Utah bei der künftigen Entwicklung des Unternehmens hervor. Als Symbol der engen Partnerschaft zwischen der Firmenzentrale in Attendorn und der Niederlassung in Lindon wurden in einer Zeremonie zwei aquatherm Kunststoff-Rohrleitungsstücke, eines zeigte die deutsche Flagge, das andere die amerikanische und die kanadische Flagge, dauerhaft miteinander verschweißt.

„Das neue Gebäude mit seiner großzügigen Lagerfläche und den umfassenden Service, den aquatherm nun noch umfangreicher anbieten kann, sind ein deutlicher Beweis unseres Engagements gegenüber unseren Kunden und Partnern. Zugleich unterstreicht dieses Gebäude unseren Anspruch, der Marktführer für PP-R Rohrleitungssysteme zu bleiben“, erklärte Geschäftsführer Dirk Rosenberg in seiner Rede.

„Wir haben ein leidenschaftliches Mitarbeiterteam, zu dem und in dessen Fähigkeiten wir großes Vertrauen haben. Wir sind zuversichtlich, dass wir gemeinsam mit unseren Mitarbeitern und der Unterstützung unserer aquatherm Partner noch stärker als bisher im nordamerikanischen Markt wachsen werden.“ Dirk Rosenberg hob die Verlässlichkeit der Mitarbeiter hervor, die mit ihrem verantwortungsvollen und richtungsweisenden Handeln das Unternehmen bestens für die Zukunft rüsteten.

Ausgabe **Nr. 3 2017** | 02.05.17

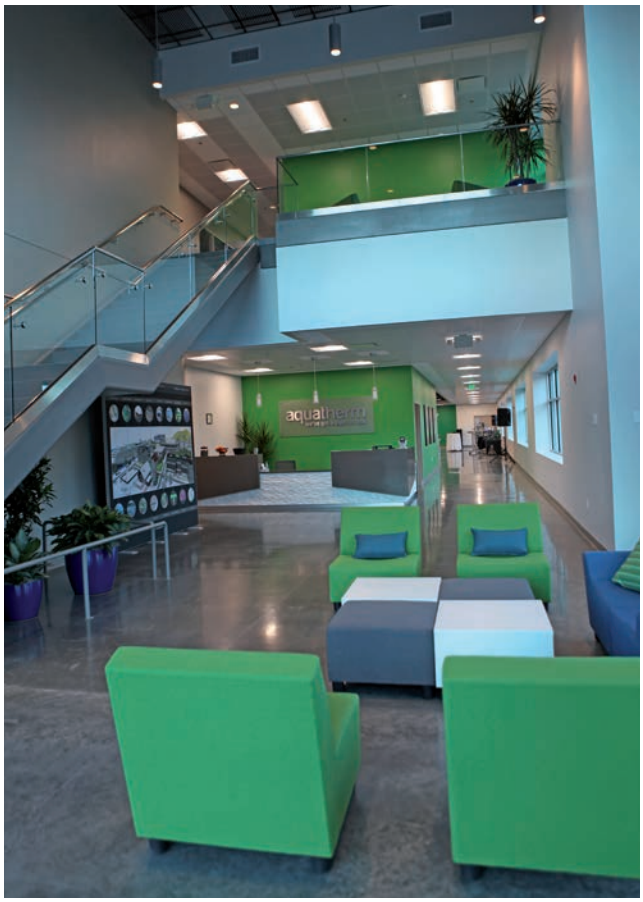
TECHNEWS

technews@aquatherm.de

aquatherm
state of the pipe

Beim Tag der offenen Tür zeigten die Planungs- und Vorfertigungsteams des Unternehmens den Besuchern in verschiedenen Livevorführungen das Verschweißen von Rohren mit großen Durchmessern und die Planung und Fertigung von Rohrleitungsverteilern und Sonderbauteilen.

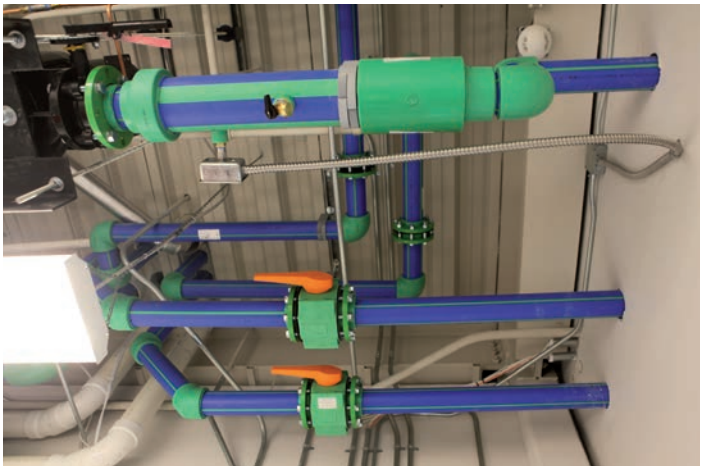
Der neue Standort bietet reichlich Platz. Angefangen von den Büros über die Labore der Qualitätssicherung und der umfangreichen Lagerfläche bis hin zum modernen Planungs- und Vorfertigungsbereich. Das Lager bietet den Kunden Zugriff auf alle Rohrleitungen von 20 bis 630 mm Durchmesser.



Ausgabe **Nr. 3 2017** | 02.05.17
TECHNEWS
technews@aquatherm.de

aquatherm
state of the pipe

Das neue Gebäude wurde nach hohen Umweltstandards geplant und gebaut. Dabei kamen auch die eigenen Produktsysteme aquatherm green pipe, blue pipe, lilac pipe und red pipe sowie das aquatherm black system, zum Einsatz.



aquatherm ist seit 2006 im nordamerikanischen Markt tätig. Das Unternehmen startete mit einem Vertriebspartner in Kanada und eröffnete kurze Zeit später ein US-Vertriebsbüro in Salt Lake City, Utah. Seit dem 1. Dezember 2015 gehören sowohl die kanadische als auch die amerikanische Vertriebsgesellschaft zu 100 Prozent zur aquatherm-Unternehmensgruppe. Zugleich fiel am 1. Dezember 2015 die Entscheidung für einen Neubau am Standort Lindon, um eine bessere Verfügbarkeit von Produkten vor Ort zu gewährleisten, den Bereich Vorfertigung weiter auszubauen und den aquatherm Partnern – Architekten, Planern und Installateuren – bestmögliche Schulungsmöglichkeiten zu bieten.

Ausgabe **Nr. 3 2017** | 02.05.17

TECHNEWS

technews@aquatherm.de

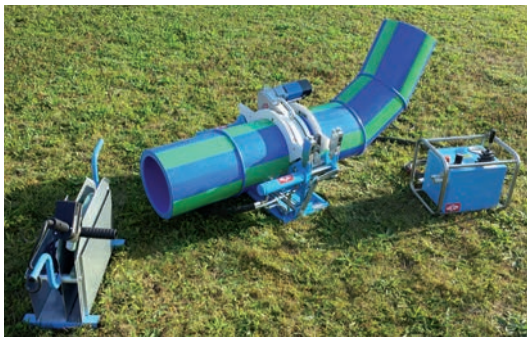
aquatherm
state of the pipe

VERARBEITUNGSHINWEIS RED.-T-STÜCKE IM STUMPFSCHWEISSVERFAHREN

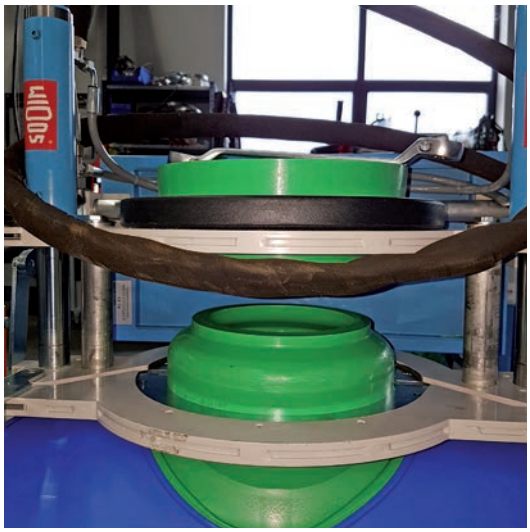
Gerne möchten wir Sie über einen Verarbeitungshinweis der Red.-T-Stücke im Stumpfschweißverfahren informieren, bei dem das Formteil aus Rohr mit Einschweißsattel besteht.

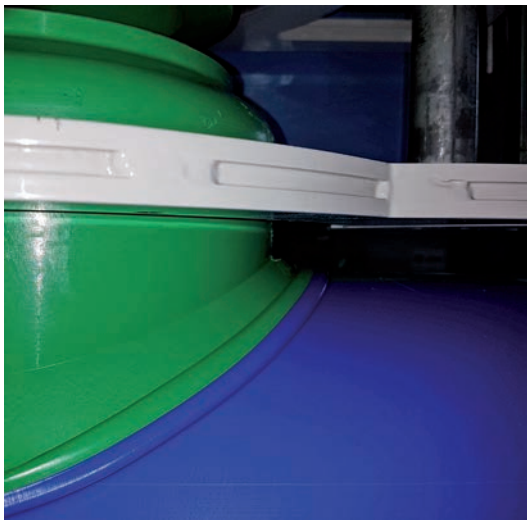
Aufgrund der kurzen Auflagefläche der Abgänge empfehlen wir den Einsatz der Widos Zweiringmaschine (Artikelnummer 50350 und 50351), welche wir bereits in unserer TechNews Ausgabe Nr. 5 2015 I 30.03.15 vorgestellt haben.

Die Verarbeitung der in der Tabelle aufgelisteten Formteile lassen sich aufgrund der schmalen Spannbacken der Maschine problemlos ausführen.



Beispielbilder Verarbeitung





Art.-Nr.	Artikelbezeichnung	
13678	aquatherm green pipe SDR 11	Red.-T-Stück 400x160x400 mm
13680	aquatherm green pipe SDR 11	Red.-T-Stück 400x200x400 mm
13682	aquatherm green pipe SDR 11	Red.-T-Stück 400x250x400 mm
13692	aquatherm green pipe SDR 11	Red.-T-Stück 450x160x450 mm
13694	aquatherm green pipe SDR 11	Red.-T-Stück 450x200x450 mm
13696	aquatherm green pipe SDR 11	Red.-T-Stück 450x250x450 mm
2013678	aquatherm blue pipe SDR 11	Red.-T-Stück 400x160x400 mm
2013680	aquatherm blue pipe SDR 11	Red.-T-Stück 400x200x400 mm
2013682	aquatherm blue pipe SDR 11	Red.-T-Stück 400x250x400 mm
2013692	aquatherm blue pipe SDR 11	Red.-T-Stück 450x160x450 mm
2013694	aquatherm blue pipe SDR 11	Red.-T-Stück 450x200x450 mm
2013696	aquatherm blue pipe SDR 11	Red.-T-Stück 450x250x450 mm
2513678	aquatherm blue pipe SDR 17,6	Red.-T-Stück 400x160x400 mm
2513680	aquatherm blue pipe SDR 17,6	Red.-T-Stück 400x200x400 mm
2513682	aquatherm blue pipe SDR 17,6	Red.-T-Stück 400x250x400 mm
2513692	aquatherm blue pipe SDR 17,6	Red.-T-Stück 450x160x450 mm
2513694	aquatherm blue pipe SDR 17,6	Red.-T-Stück 450x200x450 mm
2513696	aquatherm blue pipe SDR 17,6	Red.-T-Stück 450x250x450 mm
2513806	aquatherm blue pipe SDR 17,6	Red.-T-Stück 500x160x500 mm
2513808	aquatherm blue pipe SDR 17,6	Red.-T-Stück 500x200x500 mm
2513810	aquatherm blue pipe SDR 17,6	Red.-T-Stück 500x250x500 mm
2513823	aquatherm blue pipe SDR 17,6	Red.-T-Stück 560x160x560 mm
2513825	aquatherm blue pipe SDR 17,6	Red.-T-Stück 560x200x560 mm
2513827	aquatherm blue pipe SDR 17,6	Red.-T-Stück 560x250x560 mm
2513841	aquatherm blue pipe SDR 17,6	Red.-T-Stück 630x160x630 mm
2513843	aquatherm blue pipe SDR 17,6	Red.-T-Stück 630x200x630 mm
2513845	aquatherm blue pipe SDR 17,6	Red.-T-Stück 630x250x630 mm

Ausgabe **Nr. 3 2017** | 02.05.17

TECHNEWS

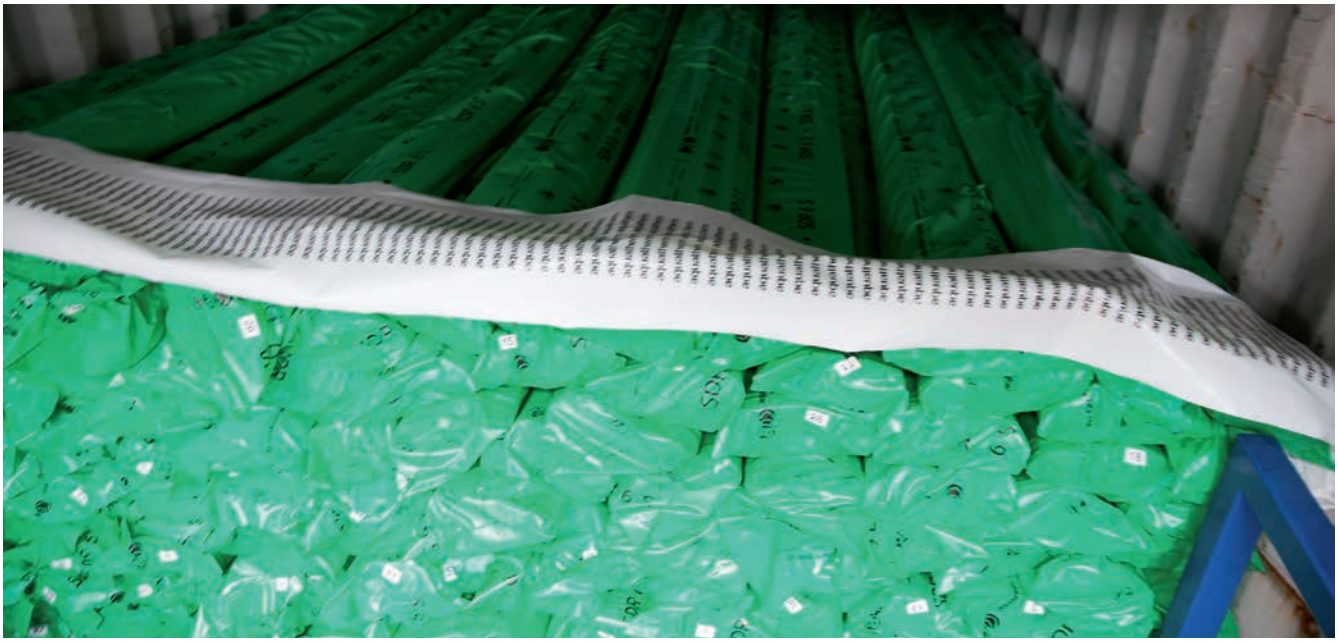
technews@aquatherm.de

aquatherm
state of the pipe

FLACHFOLIE FÜR ÜBERSICHTLICHERE CONTAINERLIEFERUNGEN

Manchmal kann schon man mit einfachen Mitteln eine Prozessverbesserung erreichen. Ein schönes Beispiel dafür ist die neue Flachfolie, die ab sofort in all unseren Containerlieferungen zum Einsatz kommt.

Diese dient zur optischen Trennung der verschiedenen Rohrdimensionen. Dadurch werden die Lieferungen übersichtlicher und können schneller bearbeitet werden. Gleichzeitig sinkt die Verwechslungsgefahr deutlich.



Ausgabe **Nr. 3 2017** | 02.05.17
TECHNEWS
technews@aquatherm.de

aquatherm
state of the pipe

ZULASSUNG VON AQUATHERM GREEN PIPE SDR 9 MF RP IN NORWEGEN

Am 20. April dieses Jahres erhielt das aquatherm green pipe SDR 9 MF RP in den Abmessungen 32–160 mm mit dem „SINTEF Product Certificate No. 3344" die offizielle Zulassung in Norwegen als Rohrleitungssystem für Warm- und Kaltwasseranwendungen, die bis zum 1. Mai 2022 gültig ist. Das Zertifikat können Sie unter der E-Mail-Adresse technik@aquatherm.de anfordern.

SINTEF

Produktsertifikat

Nr. 3344

SINTEF Byggforsk bekrefter at:

Rør og rørdeler, type aquatherm green pipe SDR9MF-RP, dimensjon 32 – 160 mm

er i samsvar med kravene i:

EN ISO 21003-2 og EN ISO 21003-5
EN ISO 15874-2 og EN ISO 15874-5
DVGW W 270 og EN 1622
Tungmetallutlekking etter NKB Produktregler 4

Innehaver av sertifikatet:

aquatherm GmbH
Biggen 5,
DE-57439 Attendorn, Tyskland

Produsent:
aquatherm GmbH
DE-57439 Attendorn, Tyskland

Utstedt: 20.04.2017
Gyldig frem til: 01.05.2022
(Gyldig forutsatt at sertifikatet er listet på www.sintefcertification.no)

Produsenten har kontrollavtale med SKZ

Monica N. Malmedal

.....
Monica Nodland Malmedal
Sertifiseringsleder

Hovedkontor:
SINTEF Byggforsk
Postboks 124 Blindern – 0314 Oslo
Telefon 73 59 30 00 – Telefaks 22 69 94 38

e-post: certification@sintef.no
www.sintefcertification.no

Trondheim:
SINTEF Byggforsk
7465 Trondheim
Telefon 73 59 30 00 – Telefaks 73 59 33 50