

## CONFIRMATION OF CONFORMITY

Registration number: ON N 2007 164

<b>Holder of Certificate:</b>	<b>aquatherm GmbH Kunststoff- Extrusions- u. Spritzgusstechnik</b> Biggen 5, DE 57439 Attendorn
<b>Factory:</b>	AQUATHERM GmbH Kunststoff-Extrusions- u. Spritzgusstechnik   Biggen 5   D-57439 ATTENDORN
<b>Product:</b>	<b>Pipes made of polypropylene (PP) for plastics piping systems for hot and cold water installations</b>
<b>Product details:</b>	aquatherm green pipe SDR6 S pipes made of PP-R, for hot and cold water installation, also suitable for potable water (TW), colour: green, for Application class 1 with maximum operating pressure pD = 10 bar and for Application class 2 with maximum operating pressure pD = 8 bar, Dimensions (nominal size x wall thickness in mm): (16x2.7), (20x3.4), (25x4.2), (32x5.4), (40x6.7), (50x8.3), (63x10.5), (75x12.5), (90x15.0), (110x18.3)
<b>Reference Standard:</b>	ÖNORM EN ISO 15874-2
<b>Conformity Mark:</b>	According to § 3(2) Federal Act on Standardization 1971 the company is entitled to label this product with the logotype: <b>"ÖNORM EN ISO 15874-2 geprüft"</b> <b>" EN ISO 15874-2 geprüft"</b>
<b>Date of issue:</b>	2013-08-23
<b>Date of first issue:</b>	2007-09-03
	This confirmation is valid as long as the preconditions for the registration are still fulfilled. (see <a href="http://www.as-plus.at/certification">www.as-plus.at/certification</a> ).



Dipl.-Ing. Dr. Peter Jonas  
Director Certification



## BESTÄTIGUNG DER NORMKONFORMITÄT

Registrierungsnummer: ON N 2007 164

**Zertifikatsinhaber:** aquatherm GmbH Kunststoff- Extrusions- u. Spritzgusstechnik

Biggen 5, DE 57439 Attendorn

**Werk:** AQUATHERM GmbH Kunststoff-Extrusions- u. Spritzgusstechnik | Biggen 5 | D-57439 ATTENDORN


**Produkt:** Rohre aus Polypropylen (PP) für Kunststoff-Rohrleitungssysteme für die Warm- und Kaltwasserinstallation

**Produktdetails:** aquatherm green pipe SDR6 S Rohre aus PP-R, für die Warm- und Kaltwasserinstallation, auch für Trinkwasser (TW) geeignet, Farbe grün, für die Anwendungsklasse 1 bei max. zulässigem Betriebsdruck pD = 10 bar und für die Anwendungsklasse 2 bei max. zulässigem Betriebsdruck pD = 8 bar, Abmessungen (Nennweite x Wanddicke in mm): (16x2.7), (20x3.4), (25x4.2), (32x5.4), (40x6.7), (50x8.3), (63x10.5), (75x12.5), (90x15.0), (110x18.3)

**Bezugsnorm:** ÖNORM EN ISO 15874-2

**Konformitätszeichen:** Gemäß § 3(2) Normengesetz 1971 darf der Inhaber dieser Bestätigung das obig genannte Produkt wie folgt kennzeichnen:

**"ÖNORM EN ISO 15874-2 geprüft"**

**" EN ISO 15874-2 geprüft"**

**Datum der Ausstellung:** 2013-08-21

**Datum der Erstausstellung:** 2007-09-03

Diese Bestätigung ist so lange gültig, solange die Voraussetzungen für die Registrierung weiterhin gegeben sind (siehe [www.as-plus.at/certification](http://www.as-plus.at/certification)).



Dipl.-Ing. Dr. Peter Jonas  
Director Certification



## CONFIRMATION OF CONFORMITY

Registration number: ON N 2010 022

<b>Holder of Certificate:</b>	<b>aquatherm GmbH Kunststoff- Extrusions- u. Spritzgusstechnik</b> Biggen 5, DE 57439 Attendorn
<b>Factory:</b>	AQUATHERM GmbH Kunststoff-Extrusions- u. Spritzgusstechnik   Biggen 5   D-57439 ATTENDORN
<b>Product:</b>	<b>Pipes made of polypropylene (PP) for plastics piping systems for hot and cold water installations</b>
<b>Product details:</b>	aquatherm green pipe SDR7,4 S pipes made of PP-R, for hot and cold water installation, also suitable for potable water (TW), colour: green, for Application class 1 with maximum operating pressure pD = 8 bar and for Application class 2 with maximum operating pressure pD = 6 bar, Dimensions (nominal size x wall thickness in mm): (16x2.2), (20x2.8), (25x3.5), (32x4.4), (40x5.5), (50x6.9), (63x8.6), (75x10.3), (90x12.3), (110x15.1)
<b>Reference Standard:</b>	ÖNORM EN ISO 15874-2
<b>Conformity Mark:</b>	According to § 3(2) Federal Act on Standardization 1971 the company is entitled to label this product with the logotype: <b>"ÖNORM EN ISO 15874-2 geprüft"</b> <b>" EN ISO 15874-2 geprüft"</b>
<b>Date of issue:</b>	2013-08-23
<b>Date of first issue:</b>	2010-02-15
	This confirmation is valid as long as the preconditions for the registration are still fulfilled. (see <a href="http://www.as-plus.at/certification">www.as-plus.at/certification</a> ).



Dipl.-Ing. Dr. Peter Jonas  
Director Certification



## BESTÄTIGUNG DER NORMKONFORMITÄT

Registrierungsnummer: ON N 2010 022

**Zertifikatsinhaber:** aquatherm GmbH Kunststoff- Extrusions- u. Spritzgusstechnik

Biggen 5, DE 57439 Attendorn

**Werk:** AQUATHERM GmbH Kunststoff-Extrusions- u. Spritzgusstechnik | Biggen 5 | D-57439 ATTENDORN


**Produkt:** Rohre aus Polypropylen (PP) für Kunststoff-Rohrleitungssysteme für die Warm- und Kaltwasserinstallation

**Produktdetails:** aquatherm green pipe SDR7,4 S Rohre aus PP-R, für die Warm- und Kaltwasserinstallation, auch für Trinkwasser (TW) geeignet, Farbe grün, für die Anwendungsklasse 1 bei max. zulässigem Betriebsdruck pD = 8 bar und für die Anwendungsklasse 2 bei max. zulässigem Betriebsdruck pD = 6 bar, Abmessungen (Nennweite x Wanddicke in mm): (16x2.2), (20x2.8), (25x3.5), (32x4.4), (40x5.5), (50x6.9), (63x8.6), (75x10.3), (90x12.3), (110x15.1)

**Bezugsnorm:** ÖNORM EN ISO 15874-2

**Konformitätszeichen:** Gemäß § 3(2) Normengesetz 1971 darf der Inhaber dieser Bestätigung das obig genannte Produkt wie folgt kennzeichnen:

**"ÖNORM EN ISO 15874-2 geprüft"**

**" EN ISO 15874-2 geprüft"**

**Datum der Ausstellung:** 2013-08-21

**Datum der Erstausstellung:** 2010-02-15

Diese Bestätigung ist so lange gültig, solange die Voraussetzungen für die Registrierung weiterhin gegeben sind (siehe [www.as-plus.at/certification](http://www.as-plus.at/certification)).



Dipl.-Ing. Dr. Peter Jonas  
Director Certification



## CONFIRMATION OF CONFORMITY

Registration number: ON N 2010 023

<b>Holder of Certificate:</b>	<b>aquatherm GmbH Kunststoff- Extrusions- u. Spritzgusstechnik</b> Biggen 5, DE 57439 Attendorn
<b>Factory:</b>	AQUATHERM GmbH Kunststoff-Extrusions- u. Spritzgusstechnik   Biggen 5   D-57439 ATTENDORN
<b>Product:</b>	<b>Pipes made of polypropylene (PP) for plastics piping systems for hot and cold water installations</b>
<b>Product details:</b>	aquatherm green pipe SDR11 S pipes made of PP-R, for hot and cold water installation, also suitable for potable water (TW), colour: green, for Application class 1 with maximum operating pressure pD = 6 bar and for Application class 2 with maximum operating pressure pD = 4 bar, Dimensions (nominal size x wall thickness in mm): (16x1.8), (20x1.9), (25x2.3), (32x2.9), (40x3.7), (50x4.6), (63x5.8), (75x6.8), (90x8.2), (110x10.0), (125x11.4), (140x12.7), (160x14.6)
<b>Reference Standard:</b>	ÖNORM EN ISO 15874-2
<b>Conformity Mark:</b>	According to § 3(2) Federal Act on Standardization 1971 the company is entitled to label this product with the logotype: <b>"ÖNORM EN ISO 15874-2 geprüft"</b> <b>" EN ISO 15874-2 geprüft"</b>
<b>Date of issue:</b>	2013-08-23
<b>Date of first issue:</b>	2011-12-31
	This confirmation is valid as long as the preconditions for the registration are still fulfilled. (see <a href="http://www.as-plus.at/certification">www.as-plus.at/certification</a> ).



Dipl.-Ing. Dr. Peter Jonas  
Director Certification



## BESTÄTIGUNG DER NORMKONFORMITÄT

Registrierungsnummer: ON N 2010 023

**Zertifikatsinhaber:** aquatherm GmbH Kunststoff- Extrusions- u. Spritzgusstechnik

Biggen 5, DE 57439 Attendorn

**Werk:** AQUATHERM GmbH Kunststoff-Extrusions- u. Spritzgusstechnik | Biggen 5 | D-57439 ATTENDORN


**Produkt:** Rohre aus Polypropylen (PP) für Kunststoff-Rohrleitungssysteme für die Warm- und Kaltwasserinstallation

**Produktdetails:** aquatherm green pipe SDR11 S Rohre aus PP-R, für die Warm- und Kaltwasserinstallation, auch für Trinkwasser (TW) geeignet, Farbe grün, für die Anwendungsklasse 1 bei max. zulässigem Betriebsdruck  $p_D = 6$  bar und für die Anwendungsklasse 2 bei max. zulässigem Betriebsdruck  $p_D = 4$  bar, Abmessungen (Nennweite x Wanddicke in mm): (16x1.8), (20x1.9), (25x2.3), (32x2.9), (40x3.7), (50x4.6), (63x5.8), (75x6.8), (90x8.2), (110x10.0), (125x11.4), (140x12.7), (160x14.6)

**Bezugsnorm:** ÖNORM EN ISO 15874-2

**Konformitätszeichen:** Gemäß § 3(2) Normengesetz 1971 darf der Inhaber dieser Bestätigung das obig genannte Produkt wie folgt kennzeichnen:

**"ÖNORM EN ISO 15874-2 geprüft"**

**" EN ISO 15874-2 geprüft"**

**Datum der Ausstellung:** 2013-08-21

**Datum der Erstausstellung:** 2011-12-31

Diese Bestätigung ist so lange gültig, solange die Voraussetzungen für die Registrierung weiterhin gegeben sind (siehe [www.as-plus.at/certification](http://www.as-plus.at/certification)).




Dipl.-Ing. Dr. Peter Jonas  
Director Certification



## CONFIRMATION OF CONFORMITY

Registration number: ON N 2007 165

<b>Holder of Certificate:</b>	<b>aquatherm GmbH Kunststoff- Extrusions- u. Spritzgusstechnik</b> Biggen 5, DE 57439 Attendorn
<b>Factory:</b>	AQUATHERM GmbH Kunststoff-Extrusions- u. Spritzgusstechnik   Biggen 5   D-57439 ATTENDORN
<b>Product:</b>	<b>Fittings made of polypropylene (PP) for plastics piping systems for hot and cold water installations</b>
<b>Product details:</b>	aquatherm green pipe fittings, socket fusion fittings, made of PP-R, for hot and cold water installation, also suitable for potable water (TW), colour: green, for Application class 1 and 2, suitable for the application with aquatherm green pipe pipes, for pipe series S 2.5 and S 3.2 for nominal sizes : 16, 20, 25, 32, 40, 50, 63, 75, 90, 110 and for pipe series S 5 for nominal sizes: 16, 20, 25, 32, 40, 50, 63, 75, 90, 110, 125, 140 and 160
<b>Reference Standard:</b>	ÖNORM EN ISO 15874-3
<b>Conformity Mark:</b>	According to § 3(2) Federal Act on Standardization 1971 the company is entitled to label this product with the logotype: <b>"ÖNORM EN ISO 15874-3 geprüft"</b> <b>" EN ISO 15874-3 geprüft"</b>
<b>Date of issue:</b>	2013-08-26
<b>Date of first issue:</b>	2007-09-03
	This confirmation is valid as long as the preconditions for the registration are still fulfilled. (see <a href="http://www.as-plus.at/certification">www.as-plus.at/certification</a> ).



Dipl.-Ing. Dr. Peter Jonas  
Director Certification



## BESTÄTIGUNG DER NORMKONFORMITÄT

Registrierungsnummer: ON N 2007 165

**Zertifikatsinhaber:** aquatherm GmbH Kunststoff- Extrusions- u. Spritzgusstechnik

Biggen 5, DE 57439 Attendorn

**Werk:** AQUATHERM GmbH Kunststoff-Extrusions- u. Spritzgusstechnik | Biggen 5 | D-57439 ATTENDORN


**Produkt:** Formstücke aus Polypropylen (PP) für Kunststoff-Rohrleitungssysteme für die Warm- und Kaltwasserinstallation

**Produktdetails:** aquatherm green pipe fittings Muffenschweiß-Formstücke aus PP-R, für die Warm- und Kaltwasserinstallation, auch für Trinkwasser (TW) geeignet, Farbe grün, Formstückgruppen Bogen und Winkel, T-Stücke und andere Formstücke einschließlich Übergangsstücke mit Metallgewinde, für die Anwendungsklassen 1 und 2, geeignet für die Verwendung mit aquatherm green pipe Rohren der Rohrserien S 2.5 bzw. S 3.2 in den Nennweiten: 16, 20, 25, 32, 40, 50, 63, 75, 90, 110 und der Rohrserie S 5 in den Nennweiten: 16, 20, 25, 32, 40, 50, 63, 75, 90, 110, 125, 140 und 160

**Bezugsnorm:** ÖNORM EN ISO 15874-3

**Konformitätszeichen:** Gemäß § 3(2) Normengesetz 1971 darf der Inhaber dieser Bestätigung das obig genannte Produkt wie folgt kennzeichnen:

**"ÖNORM EN ISO 15874-3 geprüft"**

**" EN ISO 15874-3 geprüft"**

**Datum der Ausstellung:** 2013-08-21

**Datum der Erstaussstellung:** 2007-09-03

Diese Bestätigung ist so lange gültig, solange die Voraussetzungen für die Registrierung weiterhin gegeben sind (siehe [www.as-plus.at/certification](http://www.as-plus.at/certification)).



Dipl.-Ing. Dr. Peter Jonas  
Director Certification

