

Prüfzeugnis: 147203/0.1/60330

Auftraggeber: Aquatherm GmbH
Kunstst.-Extrusions- u. Spritzgießtechnik
Biggen 5

D-57439 Attendorn

Produktionsstätte: D-57439 Attendorn

Überwachungsprüfung: 2003

Erzeugnis: Schrägsitzventile (mit Zeitstand)
Absperrventil PP-R 80 Ø 32 mm
Material: Fusiolen

SVGW-Zertifikat-Nr.: 9009-2502

Schreiben vom: --- **Zeichen:** ---

Probeneingang: 2003-03-31 **Probenentnahme:** 2003-03-17

Prüfzeitraum: 2003-05-19 bis 2003-06-16

Ergebnis: Die Anforderungen des Arbeitsblattes W/TPW 143
des SVGW werden erfüllt.

Das Prüfzeugnis umfasst 2 Seiten.

Würzburg, 2003-06-30
MS/schm

i. A.

Manfred Altheimer



i. A.

Martin Schütz

Die ungekürzte oder auszugsweise Wiedergabe, Vervielfältigung und Übersetzung dieses Prüfberichtes zu Werbezwecken bedarf der schriftlichen Genehmigung der SKZ – TeConA GmbH. Die Prüfergebnisse beziehen sich auf die geprüften Produkte.

1. Prüfumfang

Der Prüfumfang richtet sich nach dem Arbeitsblatt W/TPW 143 des SVGW.

2. Ergebnisse

2.1 Maße in mm

	Istwert		Sollmaß	
	Größtwert	Kleinstwert	Größtwert	Kleinstwert
Schweißdurchmesser d ₁	31,3	31,2	31,3	29,9
Schweißdurchmesser d ₂	31,4	31,3	31,5	31,1
Schweißlänge t ₁	18,5	18,3	-	18,0

2.2 Zeitstand-Innendruckversuch

Prüftemperatur °C	Prüfüberdruck in bar	Standzeit in h	
		Istwert	Sollwert
20	25,0	> 1	≥ 1

2.3 Werkstoffeigenschaften

	Einheit	Mittelwert	Sollwert
Homogenität / Dünnschnitt	mm ²	< 0,01	≤ 0,02

2.4 Beschaffenheit nach Warmlagerung: ohne Beanstandung

2.5 Lieferzustand: ohne Beanstandung

2.6 Oberflächenbeschaffenheit: ohne Beanstandung

2.7 Kennzeichnung: a Ø 32 PP-R TYP 3 7 02 ART.Nr. 41112