

# Anerkennung

von Bauteilen und Systemen



# Approval

of Components and Systems

Inhaber der Anerkennung  
Holder of the Approval

Shurjoint Metals Inc.  
No. 295, Sec. 3 Wandan Rd., Wandan Township  
TW-91345 Pingtung, Taiwan

## Die Anerkennung

umfasst nur das angegebene Bauteil/System in der zur Prüfung eingereichten Ausführung

- mit den Bestandteilen nach Anlage 1,
- dokumentiert in den technischen Unterlagen nach Anlage 2,
- zur Verwendung in den angegebenen Einrichtungen der Brandschutz- und Sicherungstechnik

Bei der Anwendung des Gegenstandes der Anerkennung sind die Hinweise nach Anlage 3 zu beachten

Das Zertifikat darf nur unverändert und mit sämtlichen Anlagen vervielfältigt werden. Alle Änderungen der Voraussetzungen für die Anerkennung sind der VdS-Zertifizierungsstelle – mitsamt den erforderlichen Unterlagen – unverzüglich zu übermitteln.

## This Approval

is valid only for the specified component/system as submitted for testing

- together with the parts listed in enclosure 1
- documented in the technical documents according to enclosure 2
- for the use in the specified fire protection and security installations.

When using the subject of the approval the notes of enclosure 3 shall be observed.

This certificate may only be reproduced in its present form without any modifications including all enclosures. All changes of the underlying conditions of this approval shall be reported at once to the VdS certification body including the required documentation.

VdS Schadenverhütung GmbH  
Zertifizierungsstelle  
Amsterdamer Str. 174  
D-50735 Köln

Ein Unternehmen des Gesamtverbandes der Deutschen Versicherungswirtschaft e.V. (GDV), durch die DAkkS akkreditiert als Zertifizierungsstelle für Produkte in den Bereichen Brandschutz und Sicherungstechnik

A company of the German Insurance Association (GDV) accredited by DAkkS as certification body for fire protection and security products

Anerkennungs-Nr. Approval No.	Anzahl der Seiten No. of pages	gültig vom (TT.MM.JJJJ) valid from (dd.mm.yyyy)	gültig bis (TT.MM.JJJJ) valid until (dd.mm.yyyy)
G 4980068	4	31.05.2016	30.05.2020

Gegenstand der Anerkennung  
Subject of the Approval

Rohrformstück  
"FIG. 7110", "FIG. 7111", "FIG. 7120" & "FIG. 7160"

Verwendung  
Use

in ortsfesten Wasserlöschanlagen

Anerkennungsgrundlagen  
Basis of the Approval

VdS 2344:2014-07  
VdS 2100-30:2011-05

Köln, den 24.05.2016

Dr. Reinermann

Geschäftsführer  
Managing Director

i. V. Hesels

Leiter der Zertifizierungsstelle  
Head of Certification Body

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 4980068 vom/ dated 24.05.2016

Der Gegenstand der Anerkennung umfasst folgende Bestandteile.  
The subject of the approval comprises the following parts.

Bezeichnung des Gegenstandes Description of Subject	Typ Type	Kenn-Nr. des Inhabers Holder's Registration No.	Anerkennungsnr Approval No.																																				
<p>Rohrformstücke</p> <p>Bogen 90 °</p> <p>Bogen 45 °</p> <p>T-Stück</p> <p>Endkappe</p> <p>in den Größen:</p> <table data-bbox="193 1048 539 1541"> <tr><td>DN</td><td>32</td><td>42,4 mm</td></tr> <tr><td>DN</td><td>40</td><td>48,3 mm</td></tr> <tr><td>DN</td><td>50</td><td>60,3 mm</td></tr> <tr><td>DN</td><td>65</td><td>76,1 mm</td></tr> <tr><td>DN</td><td>80</td><td>88,9 mm</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>108,0 mm</td></tr> <tr><td>DN</td><td>100</td><td>114,3 mm</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>133,0 mm</td></tr> <tr><td>DN</td><td>125</td><td>139,7 mm</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>159,0 mm</td></tr> <tr><td>DN</td><td>150</td><td>168,3 mm</td></tr> <tr><td>DN</td><td>200</td><td>219,1 mm</td></tr> </table> <p>zulässiger Druck: 16 bar</p>	DN	32	42,4 mm	DN	40	48,3 mm	DN	50	60,3 mm	DN	65	76,1 mm	DN	80	88,9 mm			108,0 mm	DN	100	114,3 mm			133,0 mm	DN	125	139,7 mm			159,0 mm	DN	150	168,3 mm	DN	200	219,1 mm	<p>FIG. 7110</p> <p>FIG. 7111</p> <p>FIG. 7120</p> <p>FIG. 7160</p>		
DN	32	42,4 mm																																					
DN	40	48,3 mm																																					
DN	50	60,3 mm																																					
DN	65	76,1 mm																																					
DN	80	88,9 mm																																					
		108,0 mm																																					
DN	100	114,3 mm																																					
		133,0 mm																																					
DN	125	139,7 mm																																					
		159,0 mm																																					
DN	150	168,3 mm																																					
DN	200	219,1 mm																																					

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 4980068 vom/ dated 24.05.2016

Der Gegenstand der Anerkennung wird durch folgende Unterlagen beschrieben.  
The subject of the approval is described by the following documents.

Art der Unterlage Type of Document	Kennzeichnung der Unterlage Identification of document	Datum Date	Seiten Pages
<p>VdS-Prüfberichte</p> <p>Dokumentenliste „Product: SHURJOINT Grooved 90° Elbow Fig. 7110, Grooved 45° Elbow Fig. 7111, Grooved Tee Fig. 7120, Grooved Cap Fig. 7160“</p> <p>sowie alle darin aufgeführten Zeichnungen und die Installationsanleitung einschließlich der Baustellenmethode zur Nutbewertung</p>	<p>WAL 98040 1. Nachtrag zu WAL 98040 WAL 07004 WAL 16033</p> <p>Order No. WAL 98040-A</p>	<p>16.10.1998 08.05.2000 22.01.2007 24.05.2016</p> <p>05.01.2016</p>	<p>1</p>



Anlage / Enclosure 3

Seite / Sheet 1

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 4980068 vom/ dated 24.05.2016

Hinweise für die Anwendung des Gegenstandes der Anerkennung nach Anlage 1.  
Instructions for the application of the subject of approval (see enclosure 1).

Die Rohrformstücke 'FIG. 7110', 'FIG. 7111', 'FIG. 7120' und 'FIG. 7160' sind anerkannt zur Verwendung mit VdS-anerkannten Rohrkupplungen der Firma Shurjoint Metals Inc., No. 295, Sec. 3, Wandan Rd, Wandan Township, Pingtung, Taiwan.