

Anerkennung

von Bauteilen und Systemen

Approval

of Components and Systems



Inhaber der Anerkennung
Holder of the Approval

Jinan Meide Casting Co., Ltd.
Meide Science and Technology Park,
Pinyin Industrial Park
CN-250400 Jinan, Jinan Shandong Province

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 410039	6	27.10.2018	26.10.2022

Gegenstand der Anerkennung
Subject of the Approval

Rohrformstück / Fitting
"Fig. 240/240N; Fig. 230"

Verwendung
Use

in ortsfesten Wasserlöschanlagen
in stationary water extinguishing systems

Anerkennungsgrundlagen
Basis of the Approval

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

Köln, den 18.10.2018

Dr. Reiner Mann

Geschäftsführer
Managing Director

ppa. Belling

Leiter der Zertifizierungsstelle
Head of Certification Body

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

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 410039 vom/ dated 18.10.2018

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 mit Nutanschluss/ Fittings with groove connection</p> <p>Bauart: konzentrisches Reduzierstück (Nut-Nut)/ Design: concentric reducer (groove-groove)</p> <p>in den Nennweiten/ in the nominal sizes:</p> <p>DN 32 x 25 DN 40 x 25;32 DN 50 x 25;32;40 DN 65 x 25;32;40;50 DN 80 x 25;32;40;50;65 DN 100 x 32;40;50;65;80 DN 125 x 65;80;100 DN 150 x 50;65;80;100;125 DN 200 x 80; 100;125;150 DN 250 x 150;200 DN 300 x 200;250</p>	<p>Fig. 240</p>		

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 410039 vom/ dated 18.10.2018

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>Bauart: konzentrisches Reduzierstück (Nut-Gewinde)/ Design: concentric reducer (groove-thread)</p> <p>in den Nennweiten/ in the nominal sizes: DN 50 x 15;20;25;32;40 DN 65 x 15;20;25;32;40;50 DN 80 x 15;20;25;32;40;50;65 DN 100 x 5;20;25;32;40;50;65;80 DN 125 x 25;32;40;50;65;80;100 DN 150 x 50 DN 200 x 50;65;80</p>	<p>Fig. 240N</p>		
<p>Bauart: exzentrisches Reduzierstück (Nut-Nut)/ Design: eccentric reducer (groove-groove)</p> <p>in den Nennweiten / in the nominal sizes: DN 150 x 100</p>	<p>Fig. 230</p>		

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 410039 vom/ dated 18.10.2018

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>für die Abmessungen/ for the dimensions:</p> <table data-bbox="209 857 544 1339"> <tr><td>DN 25</td><td>33,7 mm</td></tr> <tr><td>DN 32</td><td>42,4 mm</td></tr> <tr><td>DN 40</td><td>48,3 mm</td></tr> <tr><td>DN 50</td><td>60,3 mm</td></tr> <tr><td>DN 65</td><td>76,1 mm</td></tr> <tr><td>DN 80</td><td>88,9 mm</td></tr> <tr><td>DN 100</td><td>114,3 mm</td></tr> <tr><td>DN 125</td><td>139,7 mm</td></tr> <tr><td>DN 150</td><td>168,3 mm</td></tr> <tr><td>DN 200</td><td>219,1 mm</td></tr> <tr><td>DN 250</td><td>273,0 mm</td></tr> <tr><td>DN 300</td><td>323,9 mm</td></tr> </table> <p>für alle gilt / applicable to all:</p> <p>zulässiger Druck/ allowable pressure: 16 bar</p>	DN 25	33,7 mm	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	DN 100	114,3 mm	DN 125	139,7 mm	DN 150	168,3 mm	DN 200	219,1 mm	DN 250	273,0 mm	DN 300	323,9 mm			
DN 25	33,7 mm																										
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																										
DN 100	114,3 mm																										
DN 125	139,7 mm																										
DN 150	168,3 mm																										
DN 200	219,1 mm																										
DN 250	273,0 mm																										
DN 300	323,9 mm																										

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 410039 vom/ dated 18.10.2018

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
VdS-Prüfbericht / VdS test report	WAL 10073 WAL 13078 WAL 13115 WAL 14081 WAL 15035	03.08.2010 20.07.2013 19.11.2013 23.10.2014 28.04.2015	
Dokumentenlisten/ List of documents	VdS Drawings List for G410039	28.04.2015	4
sowie alle darin aufgeführten Zeichnungen/ as well as all drawings specified therein	Gr8LOK VdS cross-listing list	19.07.2013	1
Montageanleitung/ Installation instruction	Installation Instruction	06.2013	6



Anlage / Enclosure 3

Seite / Sheet 1

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 410039 vom/ dated 18.10.2018

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 der Fa. Jinan Meide Casting Co., Ltd. sind anerkannt zur Verwendung mit VdS-anerkannten Rohrkupplungen.

Bei der Anwendung der Rohrformstücke "Fig. 240/240N; Fig.230" sind die Installationsanweisungen und Nutspezifikation des Herstellers zu beachten.

The fittings of Jinan Meide Casting Co., Ltd. are approved for the use with VdS-approved pipe couplings.

The installation instructions and groove specifications of the manufacturer have to be observed when using the fittings "Fig. 240/240N; Fig. 230".