

# Anerkennung

von Bauteilen und Systemen

# Approval

of Components and Systems



Inhaber der Anerkennung  
Holder of the Approval

Jinan Meide Casting Co., Ltd.  
No. 3 Nanmen Road, Pingyin  
CN- Jinan, Shandong

#### 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 Brand- schutz- und Sicherheitstechnik.

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

| Anerkennungs-Nr.<br>Approval No. | Anzahl der Seiten<br>No. of pages | gültig vom [TT.MM.JJJJ]<br>valid from [dd.mm.yyyy] | gültig bis [TT.MM.JJJJ]<br>valid until [dd.mm.yyyy] |
|----------------------------------|-----------------------------------|----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| G 411002                         | 5                                 | 28.01.2015                                         | 27.01.2019                                          |

Gegenstand der Anerkennung  
Subject of the Approval

Anbohrschelle / Outlet tee  
"Fig. 3G und 3J"

#### 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 Sicherheitstechnik

Verwendung  
Use

in ortsfesten Wasserlöschanlagen  
in stationary water extinguishing systems

Anerkennungsgrundlagen  
Basis of the Approval

VdS 2344:2014-07  
VdS 2100-24:1988-05

Köln, den 28.01.2015

Reinermann

Geschäftsführer  
Managing Director

ppa. Bellinggen

Leiter der Zertifizierungsstelle  
Head of Certification Body



Deutsche  
Akkreditierungsstelle  
D-ZE-11149-01-01

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 411002 vom/ dated 28.01.2015

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

| Bezeichnung des Gegenstandes<br>Description of Subject                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Typ<br>Type    | Kenn-Nr. des Inhabers<br>Holder's Registration No. | Anerkennungsnr<br>Approval No. |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------------------------------------------------|--------------------------------|
| <p>Anbohrschelle<br/>mit Gewindeabgang<br/>Outlet Tee<br/>with threaded outlet<br/>in den Größen:<br/>in the sizes:<br/>DN 25 x 15, 20, 25<br/>DN 32 x 15, 20, 25<br/>DN 40 x 15, 20, 25<br/>DN 50 x 15, 20, 25, 32, 40<br/>DN 65 x 15, 20, 25, 32, 40<br/>DN 80 x 15, 20, 25, 32, 40, 50<br/>DN 100 x 15, 20, 25, 32, 40, 50,<br/>DN 100 x 65, 80<br/>DN 125 x 15, 20, 25, 32, 40, 50,<br/>DN 125 x 65, 80, 100<br/>DN 150 x 32, 40, 50, 65, 80, 100<br/>DN 200 x 25, 32, 40, 50, 65, 80,<br/>DN 200 x 100<br/>DN 250 x 50, 65, 80, 100</p> | <p>Fig. 3J</p> |                                                    |                                |
| <p>Anbohrschelle<br/>mit Nutabgang<br/>Outlet Tee<br/>with grooved outlet<br/>in den Größen:<br/>in the sizes:<br/>DN 50 x 32, 40<br/>DN 65 x 25, 32, 40<br/>DN 80 x 25, 32, 40, 50<br/>DN 100 x 25, 32, 40, 50, 65, 80<br/>DN 125 x 50, 65, 80, 100<br/>DN 150 x 40, 50, 65, 80, 100</p>                                                                                                                                                                                                                                                    | <p>Fig. 3G</p> |                                                    |                                |

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 411002 vom/ dated 28.01.2015

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

| Bezeichnung des Gegenstandes<br>Description of Subject                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Typ<br>Type | Kenn-Nr. des Inhabers<br>Holder's Registration No. | Anerkennungsnr<br>Approval No. |         |       |         |       |         |       |         |       |         |       |         |       |         |        |          |        |          |        |          |        |          |        |          |  |  |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|----------------------------------------------------|--------------------------------|---------|-------|---------|-------|---------|-------|---------|-------|---------|-------|---------|-------|---------|--------|----------|--------|----------|--------|----------|--------|----------|--------|----------|--|--|--|
| <p>DN 200 x 50, 65, 80, 100<br/>DN 250 x 100</p> <p>für die Rohrabmessungen:<br/>for pipe dimensions:</p> <table data-bbox="194 936 542 1467"> <tr><td>DN 15</td><td>21,3 mm</td></tr> <tr><td>DN 20</td><td>26,9 mm</td></tr> <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> </table> <p>zulässiger Druck: 16 bar<br/>allowable pressure: 16 bar</p> | DN 15       | 21,3 mm                                            | DN 20                          | 26,9 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 15                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 21,3 mm     |                                                    |                                |         |       |         |       |         |       |         |       |         |       |         |       |         |        |          |        |          |        |          |        |          |        |          |  |  |  |
| DN 20                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 26,9 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    |                                                    |                                |         |       |         |       |         |       |         |       |         |       |         |       |         |        |          |        |          |        |          |        |          |        |          |  |  |  |

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 411002 vom/ dated 28.01.2015

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

| Art der Unterlage<br>Type of Document                                                                                                 | Kennzeichnung der Unterlage<br>Identification of document                                                                                                                                    | Datum<br>Date                                  | Seiten<br>Pages     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|---------------------|
| VdS-Prüfbericht /<br>VdS test report                                                                                                  | WAL 10120<br>WAL 13079<br>WAL 14040                                                                                                                                                          | 17.12.2010<br>20.07.2013<br>28.05.2014         |                     |
| Dokumentenliste /<br>list of documents                                                                                                | FIG# 3J THREADED<br>MECHANICAL TEE<br>4423J-27-0-R-x<br>FIG# 3J THREADED<br>MECHANICAL TEE<br>1 x 1/2" to 1.1/2" x 1"<br>4423J-27-0-R<br>FIG# 3G GROOVED<br>MECHANICAL TEE<br>4423G-27-0-R-x | 08.10.2010<br><br>06.12.2013<br><br>08.10.2010 | 8<br><br>1<br><br>4 |
| Dokumentenliste /<br>list of documents<br>sowie alle darin aufgeführten<br>Zeichnungen / as well as all<br>drawings specified therein | Gr8LOK VdS cross-listing list                                                                                                                                                                | 19.07.2013                                     | 1                   |
| Montageanleitung /<br>installation instruction                                                                                        | Installation Instruction for<br>Mechanical Tee<br>Q/JMJ4GY02.97-2011                                                                                                                         | 25.01.2011                                     | 5                   |

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 411002 vom/ dated 28.01.2015

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

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

Die Anbohrschelle Fig. 3J  
DN 25 x 15, 20, 25, DN 32 x 15 und DN 40 x 15  
sind nur zur direkten Versorgung eines Sprinklers oder einer Düse mit maximal K80 freigegeben.

DN 32 x 20, 25 und DN 40 x 20, 25 sind nur zur direkten Versorgung eines Sprinklers oder einer Düse mit max. K160 freigegeben.

Bei der Anwendung der Rohrformstücke 'Fig. 3G und 3J' sind die Installationsanweisungen und Nutspezifikationen des Herstellers zu beachten.

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

The outlet tee Fig. 3J  
DN 25 x 15, 20, 25, DN 32 x 15 and DN 40 x 15  
are only approved for direct supply of one sprinkler or nozzle with maximum K80.

DN 32 x 20, 25 and DN 40 x 20, 25 are only approved for direct supply of one sprinkler or nozzle with maximum K160.

The installation instructions and groove specifications of the manufacturer have to be observed when using the fittings 'Fig. 3G and 3J'.