

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, Pingyin 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 411002	5	28.01.2023	27.01.2027

Gegenstand der Anerkennung
Subject of the Approval

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

Verwendung
Use

in ortsfesten Wasserlöschanlagen /
in stationary water extinguishing systems

Anerkennungsgrundlagen
Basis of the Approval

VdS 2344:2014-07
VdS 2100-24:2022-04

Köln, den 27.01.2023

Dr. Reinermann

Geschäftsführer
Managing Director

i. V. Hesels

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 411002 vom/ dated 27.01.2023

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>Anbohrschelle mit Gewindeabgang Outlet Tee with threaded outlet in den Größen: in the sizes: DN 25 x 15, 20, 25 DN 32 x 15, 20, 25 DN 40 x 15, 20, 25 DN 50 x 15, 20, 25, 32, 40 DN 65 x 15, 20, 25, 32, 40 DN 80 x 15, 20, 25, 32, 40, 50 DN 100 x 15, 20, 25, 32, 40, 50, DN 100 x 65, 80 DN 125 x 15, 20, 25, 32, 40, 50, DN 125 x 65, 80, 100 DN 150 x 32, 40, 50, 65, 80, 100 DN 200 x 25, 32, 40, 50, 65, 80, DN 200 x 100 DN 250 x 50, 65, 80, 100</p>	<p>Fig. 3J</p>		
<p>Anbohrschelle mit Nutabgang Outlet Tee with grooved outlet in den Größen: in the sizes: DN 50 x 32, 40 DN 65 x 25, 32, 40 DN 80 x 25, 32, 40, 50 DN 100 x 25, 32, 40, 50, 65, 80 DN 125 x 50, 65, 80, 100 DN 150 x 40, 50, 65, 80, 100</p>	<p>Fig. 3G</p>		

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 411002 vom/ dated 27.01.2023

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>DN 200 x 50, 65, 80, 100 DN 250 x 100</p> <p>für die Rohrabmessungen: for pipe dimensions:</p> <table data-bbox="186 902 515 1433"> <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 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 27.01.2023

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 10120 WAL 13079 WAL 14040	17.12.2010 20.07.2013 28.05.2014	
Dokumentenliste / List of documents	FIG# 3J THREADED MECHANICAL TEE 4423J-27-0-R-x FIG# 3J THREADED MECHANICAL TEE 1 x 1/2" to 1.1/2" x 1" 4423J-27-0-R FIG# 3G GROOVED MECHANICAL TEE 4423G-27-0-R-x	08.10.2010 06.12.2013 08.10.2010	8 1 4
Dokumentenliste / List of documents 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 for Mechanical Tee Q/JMJ4GY02.97-2011	25.01.2011	5

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 411002 vom/ dated 27.01.2023

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 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 tee 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'.