

Anerkennung

von Bauteilen und Systemen

Approval

of Components and Systems



Inhaber der Anerkennung
Holder of the Approval

Rapidrop Global Ltd.
Rutland Business Park, Newark Road
GB-PE15WA Peterborough

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 412018	5	28.01.2019	27.01.2023

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 2100-24:1988-05

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

Köln, den 28.01.2019

Dr. Reinermann

Geschäftsführer
Managing Director

i. V. Hesels

Leiter der Zertifizierungsstelle
Head of Certification Body

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 412018 vom/ dated 28.01.2019

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</p> <p>in den Größen: in the sizes:</p> <p>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</p> <p>in den Größen: in the sizes:</p> <p>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</p>	<p>Fig. 3G</p>		

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 412018 vom/ dated 28.01.2019

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 150 x 40;50;65;80;100 DN 200 x 50;65;80;100 DN 250 x 100</p> <p>für die Rohrabmessungen: for pipe dimensions:</p> <table data-bbox="212 1010 547 1536"> <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 / 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 412018 vom/ dated 28.01.2019

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 12043	17.12.2010 14.06.2012	
Dokumentenliste / List of documents	FIG# 3J GROOVED MECHANICAL TEE 4423J-27-0-R-x FIG# 3G GROOVED MECHANICAL TEE 4423G-27-0-R-x	08.10.2010 08.10.2010	8 4
sowie alle darin aufgeführten Zeichnungen / as well as all drawings mentioned therein			
Montageanleitung / Installation instruction	Data Sheet 8.91, Issue A	2011	2
Nutspezifikation / Groove specification	Data Sheet 8.94, Issue A Data Sheet 8.95, Issue A	2011 2011	2 2



Anlage / Enclosure 3

Seite / Sheet 1

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 412018 vom/ dated 28.01.2019

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. Rapidrop Global Ltd. sind anerkannt zur Verwendung mit VdS-anerkannten Rohrkupplungen.

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

The outlet tees of Rapidrop Global 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. 3G and 3J'.