



# Anerkennung

von Bauteilen und Systemen

# Approval

of Components and Systems

Inhaber der Anerkennung  
Holder of the Approval

Atusa Grupo Empresarial, S.A.  
P.I. Atusa-Agurain s/n  
ES-01200 Salvatierra - Alava

## 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 411031	5	27.10.2022	26.10.2026

Gegenstand der Anerkennung  
Subject of the Approval

Rohrformstück/ Fitting  
"Fig. 240/240N"

Verwendung  
Use

in ortsfesten Wasserlöschanlagen /  
in stationary water extinguishing systems

Anerkennungsgrundlagen  
Basis of the Approval

VdS 2344:2014-07  
VdS 2100-30:2021-05 (02)

Köln, den 27.10.2022

Dr. Reinermann  
Geschäftsführer  
Managing Director

i.V. Hesels  
Leiter der Zertifizierungsstelle  
Head of Certification Body



zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 411031 vom/ dated 27.10.2022

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: concentrical reducer (groove-groove) in den Nennweiten/ in the nominal sizes:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- DN 32 x 25</li> <li>- DN 40 x 25;32</li> <li>- DN 50 x 25;32;40</li> <li>- DN 65 x 25;32;40;50</li> <li>- DN 80 x 25;32;40;50;65</li> <li>- DN 100 x 32;40;50;65;80</li> <li>- DN 125 x 65;80;100</li> <li>- DN 150 x 50;65;80;100;125</li> <li>- DN 200 x 80; 100;125;150</li> <li>- DN 250 x 150;200</li> <li>- DN 300 x 200;250</li> </ul>	<p>Fig. 240</p>		
<p>Bauart: konzentrisches Reduzierstück (Nut-Gewinde)/ Design: concentrical reducer (groove-thread) in den Nennweiten:/ in the nominal sizes:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- DN 50 x 15;20;25;32;40</li> <li>- DN 65 x 15;20;25;32;40;50</li> <li>- DN 80 x 15;20;25;32;40;50;65</li> <li>- DN 100 x 15;20;25;32;40;50;65;80</li> </ul>	<p>Fig. 240N</p>		

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 411031 vom/ dated 27.10.2022

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 125 x 25;32;40;50;65;80;100</p> <p>- DN 150 x 50</p> <p>- DN 200 x 50;65;80</p> <p>für die Abmessungen/ for the dimensions:</p> <table data-bbox="207 996 550 1489"> <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: zulässiger Druck: 16 bar/ it applies for all: 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 411031 vom/ dated 27.10.2022

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 11048 WAL 15064	21.06.2011 17.09.2015	
Dokumentenliste/ List of documents	Designation and Range of Grooved Products	04/2011	9
Dokumentenliste/ List of documents	Grooved Products – Fittings and Couplings	08/2015	1
sowie alle darin aufgeführten Dokumente/ as well as all documents specified therein			



zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 411031 vom/ dated 27.10.2022

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. Atusa Empresarial, S.L.U. sind anerkannt zur Verwendung mit VdS-anerkannten Rohrkupplungen.

Bei der Anwendung der Rohrformstücke 'Fig. 240/240N' sind die Installationsanweisungen und Nutspezifikationen des Herstellers zu beachten.

The fittings of Atusa Empresarial, S.L.U. 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'.