

Anerkennung Approval



von Bauteilen und Systemen of Components and Systems

Inhaber der Anerkennung / Holder of the Approval

Jinan Meide Casting Co., Ltd.
No.1 Meide Street, Meigui Town, Pingyin County
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 410041	9	19.08.2026	18.08.2030

Gegenstand der Anerkennung / Subject of the Approval

Rohrformstück / Fitting

"Fig. 90/90S; 105; 110; 120; 130/130S; 180; 300; 300PX"

Verwendung / Use

in ortsfesten Wasserlöschanlagen /
in stationary water extinguishing systems

Anerkennungsgrundlagen / Basis of the Approval

VdS 2100-30:2021-05

Köln, den 27.07.2026

Dr. Reiner Mann

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
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 410041 vom/ **dated** 27.07.2026

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.	Anerkennungs-nr Approval No.
Rohrformstücke mit Nutanschluss / Fittings with groove connection	Fig. 90/90S, 105, 110, 120, 130/130S, 180, 300, 300PX"		

zur Anerkennungsnummer/ [to Approval No.](#) [G 410041](#) vom/ [dated](#) [27.07.2026](#)

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/ Revision Date/ Revision	Seiten Pages
Prüfberichte / Test Reports	WAL 15035 WAL 13078 WAL 10073	29.04.2015 20.07.2013 03.08.2010	
Dokumentenliste / List of documents	VdS Drawings List for , G410041,	29.04.2015	5
Dokumentenliste / List of documents	Gr8LOK VdS cross-listing list	19.07.2013	1
sowie alle darin aufgeführten Zeichnungen / as well as all drawings specified therein			
Montageanleitung / Installation instruction	Installation Instruction	06.2013	6

zur Anerkennungsnummer/ [to Approval No.](#) [G 410041](#) vom/ [dated](#) [27.07.2026](#)

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

Rohrformstücke mit Nutanschluss / [Fittings with groove connection](#)

Bauart: 90°- Bogen / [Design: 90° elbow](#)

Fig. 90

in den Nennweiten / [in the nominal sizes:](#)

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

Bauart: 90°- Bogen (kurze Ausführung) / [Design: 90° elbow \(short type\)](#)

Fig. 90S

in den Nennweiten / [in the nominal sizes:](#)

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

Bauart: 11,25°- Bogen / [Design: 11.25° bend](#)

Fig. 105

in den Nennweiten / [in the nominal sizes:](#)

DN 32	42,4 mm
DN 40	48,3 mm
DN 50	60,3 mm
DN 65	76,1 mm

zur Anerkennungsnummer/ **to Approval No.** [G 410041] vom/ **dated** [27.07.2026]

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

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

Bauart: 22,5°- Bogen / Design: 22.5° bend

Fig. 110

in den Nennweiten / **in the nominal sizes:**

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

Bauart: 45°- Bogen / Design: 45° bend

Fig. 120

in den Nennweiten / **in the nominal sizes:**

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 410041](#) vom/ [dated](#) [27.07.2026](#)

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

Bauart: T – Stück / [Design: T-piece](#)**Fig. 130**

in den Nennweiten / [in the nominal sizes:](#)

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

Fig. 130S**Bauart: T - Stück (kurze Ausführung) /
[Design: T-piece \(short type\)](#)**

in den Nennweiten / [in the nominal sizes:](#)

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

zur Anerkennungsnummer/ [to Approval No.](#) [G 410041](#) vom/ [dated](#) [27.07.2026](#)

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

Bauart: Kreuz-Stück / [Design: cross piece](#)**Fig. 180**

in den Nennweiten / [in the nominal sizes:](#)

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

Bauart: Endkappe / [Design: end cap](#)**Fig. 300**

in den Nennweiten / [in the nominal sizes:](#)

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 410041](#) vom/ [dated](#) [27.07.2026](#)

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

Bauart: Kappe mit Gewindebohrung / [Design: cap with thread hole](#)

in den Nennweiten / [in the nominal sizes:](#)

DN 50x25	60.3 x 33.7 mm
DN 65x50	76.1 x 60.3 mm
DN 80x50	88.9 x 60.3 mm

**Bauart: Kappe mit Gewindebohrung /
[Design: cap with thread hole](#)**

Fig. 300PX

in den Nennweiten / [in the nominal sizes:](#)

DN 65x25	76.1 x 33.7 mm
DN 65x40	76.1 x 48.3 mm
DN 80x25	88.9 x 33.7 mm
DN 80x40	88.9 x 48.3 mm
DN 80x50	88.9 x 60.3 mm
DN 100x40	114.3 x 48.3mm
DN 100x50	114.3 x 60.3mm
DN 125x40	139.7 x 48.3mm
DN 125x50	139.7 x 60.3mm
DN 150x40	168.3 x 48.3mm
DN 150x50	168.3 x 60.3mm
DN 200x40	219.1 x 48.3 mm
DN 200x50	219.1 x 60.3 mm

max. zulässiger Druck / [max. allowable pressure](#): 16 bar

zur Anerkennungsnummer/ [to Approval No.](#) [G 410041](#) vom/ [dated](#) [27.07.2026](#)

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 sind anerkannt zur Verwendung mit VdS-anerkannten Rohrkupplungen.

Bei der Anwendung der Rohrformstücke sind die Installationsanweisungen und Nutspezifikationen des Herstellers zu beachten

[The fittings are approved for the use with VdS-approved pipe couplings.](#)

[The installation instructions and groove specifications of the manufacturer shall be observed when using the fittings.](#)