

Anerkennung Approval



von Bauteilen und Systemen 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 410024	4	01.06.2026	31.05.2030

Gegenstand der Anerkennung / Subject of the Approval

Rohrkupplung / Pipe coupling
"Fig. 1N" Reduzierkupplung / Reducing coupling

Verwendung / Use

in ortsfesten Wasserlöschanlagen /
in stationary water extinguishing systems

Anerkennungsgrundlagen / Basis of the Approval

VdS 2100-06:2021-05

Köln, den 01.06.2026

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 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.

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 Sicherheitstechnik

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 410024 vom/ [dated](#) 01.06.2026

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.	Anerkennungsnummer Approval No.
Reduzierkupplung (flexibel) / Pipe coupling (flexible) Dichtung / Gasket	Fig. 1N EPDM		

zur Anerkennungsnummer/ [to Approval No.](#) G 410024 vom/ [dated](#) 01.06.2026

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 13077 WAL 10047 WAL 09067	20.07.2013 28.04.2010 05.10.2009	
Dokumentenlisten / List of documents	4421N-27-0-R-3, FIG#1N- REDUCING FLEXIBLE COUPLING 65x50 To 80x50,	20.07.2009	1
	4421N-27-0-R-3, FIG#1N- REDUCING FLEXIBLE COUPLING 80x65 To 150x100,	20.07.2009	1
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 Grooved Coupling	06.2013	6

zur Anerkennungsnummer/ [to Approval No.](#) G 410024 vom/ [dated](#) 01.06.2026

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

Reduzierkupplung (flexibel)/ [Pipe coupling \(flexible\)](#)

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

DN 65 x 50
DN 80 x 50
DN 80 x 65
DN 100 x 50
DN 100 x 65
DN 100 x 80
DN 150 x 100

mit den Nenndurchmessern / [with the nominal diameters:](#)

DN 50:	60,3 mm
DN 65:	76,1 mm
DN 80:	88,9 mm
DN 100:	114,3 mm
DN 150:	168,3 mm

Dichtung, Farbe schwarz / [gasket, colour black:](#) EPDM

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

Bei der Anwendung der flexiblen Rohrkupplung 'Fig. 1N Reduzierkupplung' sind die Installationsanweisung, Nutspezifikation und die jeweiligen Bolzenanzugsmomente des Herstellers zu beachten.

Als Schmiermittel sind Mineralölprodukte aufgrund der Unverträglichkeit mit EPDM grundsätzlich nicht zulässig.

[When using the flexible pipe coupling type 'Fig. 1N reducing coupling' the installation instruction, groove specification and the respective bolt tightening torques of the manufacturer must be observed.](#)

[Mineral oil products as lubricants are basically not allowed due to the incompatibility with EPDM.](#)