

# 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 4090037	4	29.04.2025	28.04.2029

Gegenstand der Anerkennung / Subject of the Approval

Rohrkupplung / Pipe coupling  
"Fig. 1GS"

Verwendung / Use

in ortsfesten Wasserlöschanlagen /  
in stationary water extinguishing systems

Anerkennungsgrundlagen / Basis of the Approval

VdS 2344:2022-10  
VdS 2100-06:2021-05

Köln, den 29.04.2025

Dr. Reiner Mann

Geschäftsführer /  
Managing Director

ppa. Bellingjen

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 4090037 vom/ dated 29.04.2025

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.
Rohrkupplung starr / Pipe coupling rigid	Fig. 1GS		

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 4090037 vom/ dated 29.04.2025

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
<p><b>Prüfberichte / Test Reports</b></p>	<p>WAL 13075 WAL 09072</p>	<p>20.07.2013 13.10.2009</p>	
<p>Dokumentenliste sowie alle darin aufgeführten Zeichnungen / List of documents as well as all drawings specified therein</p>	<p>4421GS-27-0-R FIG#1GS-LIGHTWEIGHT RIGID COUPLING 65[76.1] TO 6"[168.3]</p>	<p>20.07.2009</p>	<p>1</p>
<p>Dokumentenliste sowie alle darin aufgeführten Zeichnungen / List of documents as well as all drawings specified therein</p>	<p>Gr8LOK VdS cross-listing list</p>	<p>19.07.2013</p>	<p>1</p>
<p>Montageanleitung / Installation instruction</p>	<p>Installation Instruction for Grooved Coupling</p>	<p>06.2013</p>	<p>6</p>



zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 4090037 vom/ dated 29.04.2025

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

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

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

Größen:

DN 65	76,1 mm
DN 80	88,9 mm
DN 100	114,3 mm

Dichtung, Farbe schwarz: EPDM

Max. zulässiger Druck: 16 bar

When using the rigid pipe coupling type 'Fig. 1GS' the installation instruction, the groove specification and the respective bolt torque on site of the manufacturer shall be observed.

Mineral oil products as lubricants are basically not allowed due to the incompatibility with EPDM.

Sizes:

DN 65	76,1 mm
DN 80	88,9 mm
DN 100	114,3 mm

Gasket, colour black: EPDM

Max. allowable pressure: 16 bar