Anerkennung
Approval

von Bauteilen und Systemen
of Components and Systems

Inhaber der Anerkennung / Holder of the Approval

Shandong Lede Machinery Co. Ltd.
No. 3998, West Waihuan North Road
CN-261057 Weifang City, 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 417023	4	27.10.2025	26.10.2029

Gegenstand der Anerkennung / Subject of the Approval

Rohrformstück / Fitting
"XGQT07" Reduzierstück konzentrisch /
"XGQT07" Grooved concentric reducer

Verwendung / Use

in ortsfesten Wasserlöschanlagen /
in stationary water extinguishing systems

Anerkennungsgrundlagen / Basis of the Approval

VdS 2100-30:2021-05

Köln, den 27.10.2025

Dr. Reinermann
Geschäftsführer / Managing Director

ppa. Bellingen
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

DAkkS Deutsche Akkreditierungsstelle D-ZE-11149-01-01

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 417023 vom/ dated 27.10.2025

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.
Reduzierstück konzentrisch / Grooved concentric reducer	XGQT07		

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 417023 vom/ dated 27.10.2025

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
Prüfberichte / Test Reports	WAL 17033	23.05.2017	
Dokumentenliste / Document list	List of documents XGQT07 GRVD Con Reducer Coupling, Rev. 1	31.03.2017	2
sowie alle darin aufgeführten Zeichnungen / as well as all drawings specified therein			
Installationsanweisung / Installation instruction	Installation and Design Instructions Document No. ZC/GY-07-2, Rev. 1	22.02.2017	5

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 417023 vom/ dated 27.10.2025

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

Reduzierstück konzentrisch / grooved concentric reducer

in den Nennweiten / in the nominal sizes:
- DN 40 x 32
- DN 50 x 32;40
- DN 65 x 32;40;50
- DN 80 x 50;65
- DN 100 x 65;80
- DN 125 x 80;100
- DN 150 x 50;65;80;100;125
- DN 200 x 65;80;100;125;150
- DN 250 x 150;200

für die Abmessungen / for the dimensions:

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

zulässiger Druck / allowable pressure: 16 bar

Bei der Anwendung des konzentrischen Reduzierstücks mit der Typenbezeichnung 'XGQT07' der Firma Shandong Lede Machinery Co. Ltd. sind die Installationsanweisung, Nutspezifikation, Bolzenanzugsmoment, Baustellenprüfung und Montageanleitung des Herstellers zu beachten.

When using the grooved concentric reducer with the designation type 'XGQT07' of Shandong Lede Machinery Co. Ltd. the installation instruction, groove specification, bolt torque, construction site test and mounting instruction of the manufacturer have to be observed.