

Anerkennung

von Bauteilen und Systemen

Approval

of Components and Systems



Inhaber der Anerkennung
Holder of the Approval

EUROTUBI EUROPA S.r.L.
Via Croce Rossa Italiana 12
IT-20054 Nova Milanese (MI)

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 411049	13	13.12.2019	12.12.2023

Gegenstand der Anerkennung
Subject of the Approval

Rohrsystem, Edelstahl/ Pipe system, stainless steel
"EUROTUBI stainless steel"

Verwendung
Use

in ortsfesten Wasserlöschanlagen
in stationary water extinguishing systems

Anerkennungsgrundlagen
Basis of the Approval

VdS 2344:2014-07
VdS 2100-26:2012-04

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.

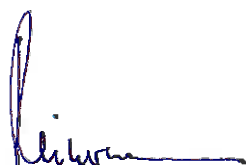
This certificate may only be reproduced in its present form without any modifications including all enclosures. All changes of the underlying conditions of this approval shall be reported at once to the VdS certification body including the required documentation.

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

Köln, den 09.12.2019



Dr. Reinermann

Geschäftsführer
Managing Director



i. V. Hesels

Leiter der Zertifizierungsstelle
Head of Certification Body

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 411049 vom/ dated 09.12.2019

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.
Rohrsystem aus Edelstahl/ Pipe system, stainless steel bestehend aus/ consisting of: Pressfittinge aus Edelstahl (1.4404)/ Press fittings made of stainless steel (1.4404) DN 20 22 mm x 1,5 mm DN 25 28 mm x 1,5 mm DN 32 35 mm x 1,5 mm DN 40 42 mm x 1,5 mm DN 50 54 mm x 1,5 mm DN 65 76,1 mm x 2 mm DN 80 88,9 mm x 2 mm DN 100 108 mm x 2 mm Systemrohr aus Edelstahl (1.4404)/ System pipe made of stainless steel (1.4404) DN 20 22 mm x 1,2 mm DN 25 28 mm x 1,2 mm DN 32 35 mm x 1,5 mm DN 40 42 mm x 1,5 mm DN 50 54 mm x 1,5 mm DN 65 76,1 mm x 2 mm zulässiger Druck: 16 bar/ allowable pressure: 16 bar	EUROTUBI stainless steel		

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 411049 vom/ dated 09.12.2019

Der Gegenstand der Anerkennung umfasst folgende Bestandteile.
The subject of the approval comprises the following parts.

[illegible]

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 411049 vom/ dated 09.12.2019

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.
Elektrohydraulisch (Netz)/ electro hydraulic (mains)	ECO 301 ECO 202 EFP 2 EFP 202		
Pressbacken/ Die stock	PB2 & PB3 22 mm – 28 mm		
Pressschlingen/ Press loops	HP 35 mm – 108 mm		
Adapter	ZB 303 ZB 203		
Presszange, Hersteller/ Jointing clamp, manufacturer	Klauke		
Elektrohydraulisch (Akku)/ electro hydraulic (battery)	MAP 2L 22 mm – 35 mm UAP 3 22 mm – 54 mm UAP 100 L 76,1 mm – 108 mm		
Elektrohydraulisch (Netz)/ electro hydraulic (mains)	UAP 2 22 mm – 54 mm		
Pressbacken/ Die stock	jaw KSP3 22 mm – 35 mm		
Pressschlingen/ Press loops	chain KSP3 42 mm – 108 mm		

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 411049 vom/ dated 09.12.2019

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.
Presswerkzeug & Pressbackenkombination gemäß Anlage 3, Tabelle 1/ Press tools & Die stock combination according annex 3 table 1			

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 411049 vom/ dated 09.12.2019

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

The pipe system made of stainless steel of company EUROTUBI EUROPA S.r.L., Via Croce Rossa Italiana 12, IT, 20054 Nova Milanese with the designation 'EUROTUBI stainless steel' may be only used as branch and distribution pipe in wet and dry systems behind the alarm valve station according to VdS guideline -design and installation for sprinkler systems- VdS CEA 4001.

The use is limited to the connection of the system components among each other. The connection of other non-system components is only admissible via detachable metal connections.

The use is limited to the protection of low hazards (LH, OH1-OH3 and OH4 limited to exhibition halls, cinemas, theatres, concert halls).

The mounting and installation instruction of the manufacturer and his specifications of the press techniques have to be observed during use. The admissible clamp clearances for copper pipes according to VdS CEA 4001 do apply.

It is not allowed to insert additives in the extinguishing water. Exceptions are anticorrosive agents according to manufacturer release and previous agreement with VdS Schadenverhütung.

Table 1 "Press tools, die stocks and loops" see Annex 3 sheet 5 & 6:

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 411049 vom/ dated 09.12.2019

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

Press tools, die stocks and loops (Novopress):

Press tools ECO 202, EFP 202, EFP 2, ECO 301		
	Nominal size	Adapter
ECOTEC jaw 22mm	DN 20	n.a.
ECOTEC jaw 28mm	DN 25	n.a.
Press loops HP 35mm	DN 32	ZB 303 ZB 203
Press loops HP 42mm	DN 40	ZB 303 ZB 203
Press loops HP 54mm	DN 50	ZB 303 ZB 203
Press tools ACO 401		
	Nominal size	Adapter
Press loops HP 76,1mm	DN 65	n.a.
Press loops HP 88,9mm	DN 80	n.a.
Press loops HP 108,0mm	DN 100	n.a.

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 411049 vom/ dated 09.12.2019

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

Press tools, die stocks and loops (Klauke):

Press tools MAP 2L		
	Nominal size	Adapter
jaw KSP3 loops 22mm	DN 20	n.a.
jaw KSP3 loops 28mm	DN 25	n.a.
jaw KSP3 loops 35mm	DN 32	n.a.
Press tools UAP 2 & UAP 3		
	Nominal size	Adapter
jaw KSP3 loops 22mm	DN 20	n.a.
jaw KSP3 loops 28mm	DN 25	n.a.
jaw KSP3 loops 35mm	DN 32	n.a.
chain KSP3 loops 42mm	DN 40	n.a.
chain KSP3 loops 54mm	DN 50	n.a.
chain KSP3 loops 76,1mm	DN 65	n.a.
chain KSP3 loops 88,9mm	DN 80	n.a.
chain KSP3 loops 108mm	DN 100	n.a.
Press tools UAP 100 L		
	Nominal size	Adapter
chain KSP3 loops 76,1mm	DN 65	n.a.
chain KSP3 loops 88,9mm	DN 80	n.a.
chain KSP3 loops 108mm	DN 100	n.a.