

Anerkennung Approval



von Bauteilen und Systemen of Components and Systems

Inhaber der Anerkennung / Holder of the Approval

R. Nussbaum AG
Martin-Disteli-Strasse 26
CH-4601 Olten

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.

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 415007	4	23.03.2022	22.03.2026

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

Gegenstand der Anerkennung / Subject of the Approval

Pressfitting-Rohrsystem aus Metall/
Metal press fitting pipe system
"Optifitt-Press"

Verwendung / Use

in ortsfesten Wasserlöschanlagen /
in stationary water extinguishing systems

Anerkennungsgrundlagen / Basis of the Approval

VdS 2344:2014-07
VdS 2100-06:2021-05 (02)
VdS 2100-26:2012-04

Köln, den 23.03.2022

Dr. Reiner Mann

Geschäftsführer /
Managing Director

ppa. Belling

Leiter der Zertifizierungsstelle /
Head of Certification Body



zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 415007 vom/ dated 23.03.2022

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.
<p>Pressfittung Rohrsystem aus Metall/ Pressfitting pipe system of metal</p> <p>in den Nennweiten/ in the nominal widths:</p> <p>DN 20 (26,9 x 2,6) mm DN 25 (33,7 x 2,6) mm DN 32 (42,4 x 2,6) mm DN 40 (48,3 x 2,6) mm DN 50 (60,3 x 2,6) mm</p> <p>zulässiger Druck/ allowable pressure: 16 bar</p>	<p>Optifitt-Press</p>		

zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 415007 vom/ dated 23.03.2022

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 Date	Seiten Pages
Optifitt-Press Handbuch/ Optifitt-Press manual	„Optifitt-Press 3“ Seite 23 - 49	19.11.2015	26
Kennzeichnung/ Marking	Optifitt-Press Muster-Etikett Dokument-Nr. 549.0.3	19.11.2015	1



zur Anerkennungsnummer/ to Approval No. G 415007 vom/ dated 23.03.2022

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

Zur Anwendung mit Standardstahlrohr nach VdS CEA 4001, Tabelle 15.02, mit Wandstärke 2,6 mm bis maximal 3,3 mm, für die Nennweiten bis einschließlich DN50.

Zulässig sind:

Schwarze, verzinkte, lackierte und pulverbeschichtete Rohre.

Abweichend von den Anforderungen aus Abschnitt 15.1.6 „Rohrleitungen aus Pressfitting-Systemen“ der VdS CEA 4001 ist die Anwendung des Rohrleitungssystems „Optifitt-Press“ für Nass- und Trockenanlagen zulässig und auch nicht auf den Schutz von LH, OH1 - OH3 sowie Ausstellungshallen, Kino, Theater und Konzerthallen eingeschränkt. Weiterhin können die Halterungsabstände für Stahlrohre gemäß Abschnitt 15.2.2 angewendet werden.

Anwenderdokumente des Herstellers (siehe Anlage 2) beachten.

Nur zur Verwendung mit den darin aufgeführten Werkzeugen anerkannt.

For application with standard steel pipe according to VdS CEA 4001, table 15.02, with wall thickness 2,6 mm up to maximum 3,3 mm, for nominal sizes up to inclusive DN50.

Admissible are:

black, galvanized, painted and powder-coated pipes.

Deviating from the requirements in section 15.1.6 „Pipes from pressfitting systems“ of VdS CEA 4001 the use of the piping system „Optifitt-Press“ is allowed for wet and dry systems and not limited to the protection of LH, OH1 - OH3 as well as exhibition halls, cinemas, theatres and concert halls. Moreover, the bracket distances for steel pipes according to section 15.2.2 do apply.

User documentation of the manufacturer (see enclosure 2) has to be observed.

Only approved for use with the tools specified therein.