

Anerkennung



von Bauteilen und Systemen

Inhaber der Anerkennung

MECON GmbH
Röntgenstraße 105
DE-50169 Kerpen

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. /	Anzahl der Seiten /	gültig vom (TT.MM.JJJJ)	gültig bis (TT.MM.JJJJ)
G 4770010	4	23.10.2021	22.10.2025

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.

Gegenstand der Anerkennung

Durchflussmessgerät
"Turbo-Lux"

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

Verwendung

in ortsfesten Wasserlöschanlagen

Anerkennungsgrundlagen

VdS 2344:2014-07
VdS 2100-29:2014-11

Köln, den 22.10.2021

Dr. Reinermann

Geschäftsführer

ppa. Bellingen

Leiter der Zertifizierungsstelle



zur Anerkennungsnummer G 4770010 vom 22.10.2021

Der Gegenstand der Anerkennung umfasst folgende Bestandteile.

Bezeichnung des Gegenstandes	Typ	Kenn-Nr. des Inhabers	Anerkennungsnr
<p>Durchflussmessgerät</p> <p>bestehend aus: Messblende und Anzeigegerät</p> <p>zulässiger Druck: 12 bar</p> <p>in den Nennweiten: DN 80, 100, 150, 200 und 250</p>	Turbo-Lux		

zur Anerkennungsnummer G 4770010 vom 22.10.2021

Der Gegenstand der Anerkennung wird durch folgende Unterlagen beschrieben.

Art der Unterlage	Kennzeichnung der Unterlage	Datum	Seiten
VdS Prüfbericht	WAL 13113	22.10.2013	
Dokumentenliste mit den darin aufgeführten Einzelteilzeichnungen	F O Turbo-Lux 1 Zeichnungen Version 03	18.10.2013	2
Bedienungsanleitung	Blenden- Durchflussmessgerät F O Turbo-Lux	05/2012	4

zur Anerkennungsnummer G 4770010 vom 22.10.2021

Hinweise für die Anwendung des Gegenstandes der Anerkennung nach Anlage 1.

Die Verwendung des Durchflussmessgerätes Typ 'Turbo-Lux' ist beschränkt auf den Einsatz in Proberleitungen von Sprinklerpumpen, Wasserleitungen und Hochbehältern zur Volumenstrommessung mit reinem Wasser.

Die Ein- und Auslaufstrecken sind unter Einhaltung der nachfolgend aufgeführten Rohrabmessungen zu fertigen:

DN 80	=	88,9 x 2,9 mm
DN 100	=	114,3 x 3,2 mm
DN 150	=	168,3 x 4,0 mm
DN 200	=	219,1 x 4,5 mm
DN 250	=	273,0 x 5,0 mm