

Anerkennung



von Bauteilen und Systemen

Inhaber der Anerkennung

Kabelwerk Eupen AG
Malmedyer Straße 9
BE-4700 Eupen

Anerkennungs-Nr. /	Anzahl der Seiten /	gültig vom (TT.MM.JJJJ)	gültig bis (TT.MM.JJJJ)
G 213003	4	01.02.2021	31.01.2025

Gegenstand der Anerkennung

E 90 Kabel mit zusätzlichem Funktionserhalt bei Einwirkung
von Wasser
(N)HXCH FE180 E90 (ab 16,0 mm²)

Verwendung

in ortsfesten Wasserlöschanlagen

Anerkennungsgrundlagen

VdS 2344:2014-07
VdS 3423:2000-11 (Entwurf)

Köln, den 28.01.2021

Dr. Reiner Mann
Geschäftsführer

ppa. Belling
Leiter der Zertifizierungsstelle

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.

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



zur Anerkennungsnummer G 213003 vom 28.01.2021

Der Gegenstand der Anerkennung umfasst folgende Bestandteile.

Bezeichnung des Gegenstandes	Typ	Kenn-Nr. des Inhabers	Anerkennungsnr
<p>E 90 Kabel mit zusätzlichem Funktionserhalt bei Einwirkung von Wasser</p> <p>Kabelkennzeichnung:</p> <p>[Hersteller:] EUPEN</p> <p>[Herstelljahr:] 4-stellig</p> <p>[Herstellerbezeichnung:] EUCASAFE</p> <p>[Bauartkurzzeichen:] (N)HXCH</p> <p>Aderzahl x Querschnitt ...X...</p> <p>[Klassifizierung:] FE 180/E90</p> <p>[Nennspannung:] 1 kV</p> <p>[VDE-Reg.-Nr.:] VDE-REG.Nr. 8513</p> <p>[VdS-Anerkennungsnummer:] VdS G 213003</p> <p>[Längenmarkierung:] ...,...m</p>	<p>(N)HXCH FE180 E90 (ab 16,0 mm²)</p>		

zur Anerkennungsnummer G 213003 vom 28.01.2021

Der Gegenstand der Anerkennung wird durch folgende Unterlagen beschrieben.

Art der Unterlage	Kennzeichnung der Unterlage	Datum	Seiten
VdS-Prüfbericht	BMA 13003	15.01.2013	
EUCASAFE (N)HXCH FE 180 E90 Liste der eingereichten Unterlagen	Kalkulation E. Plattes	12.2012	1

zur Anerkennungsnummer G 213003 vom 28.01.2021

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

Bei der Verlegung des Kabeltyps (N)HXCH FE180 E90 (ab 16,0 mm²) darf der Mindestbiegeradius den 15-fachen Kabeldurchmesser bei einadrigen Kabeln und den 12-fachen Kabeldurchmesser bei mehradrigen Kabeln nicht unterschreiten.