

GUTACHTEN MIT FERTIGUNGSÜBERWACHUNG CERTIFICATE OF CONFORMITY WITH FACTORY SURVEILLANCE

Üntel Kablolari
Sanayi ve Ticaret A.S.
Demirciler Köyü Makine
OSB 6. Cad. No:4
41455 Kocaeli
Istanbul Turkey

ist berechtigt, für ihr Produkt /
is authorized to use for their product

Kabel mit Isolationserhalt
Cable with fire integrity

die hier abgebildeten markenrechtlich geschützten Zeichen
für die ab Blatt 2 aufgeführten Typen zu benutzen /
the legally protected Marks as shown below for the types referred to on page 2 ff.

◁ VDE-REG F354 ▷

Geprüft und zertifiziert nach /
Tested and certified according to

DIN VDE 0276-604 (VDE 0276 Teil 604):2008-02; HD 604 S1+A1+A2+A3:2005 Teile 0, 1u.5-G
HD 604 S1:1994/A3:2005 Teil/Part 5 Abschnitt/section H
DIN VDE 0276-627 (VDE 0276 Teil 627):2006-09; HD 627 S1:1996 + A1:2000 + A2:2005
Teile/parts 1 und/and 7 H
(in Anlehnung an/with reference to)

Befristet zum / *valid until*: 2022-12-31

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut GmbH
VDE Testing and Certification Institute
Zertifizierungsstelle / *Certification*



M. Tasotti

Aktenzeichen: 1773000-5920-0604 / 275518

File ref.:

Ausweis-Nr. 40051575

Certificate No.

Weitere Bedingungen siehe Rückseite und Folgeblätter /
further conditions see overleaf and following pages

Offenbach, 2020-04-22

(letzte Änderung / *updated* 2020-11-10)

Blatt 1

Page

VDE Zertifikate sind nur gültig bei Veröffentlichung unter:
VDE certificates are valid only when published on:

<http://www.vde.com/zertifikat>
<http://www.vde.com/certificate>

Name und Sitz des Genehmigungs-Inhabers / Name and registered seat of the Certificate holder

Üntel Kablolari Sanayi ve Ticaret A.S., Demirciler Köyü Makine, OSB 6. Cad. No:4, 41455 KOCAELI, Istanbul, TURKEY

Aktenzeichen / File ref.

1773000-5920-0604 / 275518 / TL6 / LR

letzte Änderung / updated

2020-11-10

Datum / Date

2020-04-22

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40051575.

This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40051575.

Kabel mit Isolationserhalt *Cable with fire integrity*

Typ(en) / Type(s)

(N)HXH FE 180 PH120

Nennspannung
Rated voltage

Uo/U 0,6/1 kV

Aufbau

Leiter Kupfer blank nach DIN EN 60228, Klasse 1 oder 2
Isolierhülle, halogenfreie vernetzte Mischung HIC
nach HD 604 S1 Teil 5 Abschnitt H, Tabelle 1A
Isolierwanddicke nach HD 604 S1 Teil 5
Abschnitt H, Tabelle 5.
Aderkennzeichnung nach HD 308 S2 oder
EN 50334
Gemeinsame Aderumhüllung, halogenfreie
thermoplastische Füllmischung.
Mantel, halogenfreie thermoplastische
Mischung HMT1 nach HD 604 S1 Teil 5
Abschnitt H, Tabelle 1B.
Mantelwanddicke nach HD 604 S1 Teil 5
Abschnitt H, Tabelle 6.
Mantelfarbe orange

Construction

*Bare copper conductor acc. to DIN EN 60228, class 1 or 2
Insulation halogen-free cross linked compound HIC
acc. to HD 604 S1 part 5, section H, table 1A
Insulation thickness acc. to HD 604 S1 part 5
section H, table 5.
Core identification acc. to HD 308 S2 or EN 50334
Common covering halogen-free thermoplastic compound.
Sheath halogen-free thermoplastic compound HMT1
acc. to HD 604 S1 part 5 section H, table 1B.
Sheath thickness acc. to HD 604 S1 part 5,
section H, table 6.
Sheath colour orange.*

Halogenfrei
Halogen free

nach / acc. to DIN EN 60754-2
(VDE 0482-754-2):2015-08

Brennverhalten
Fire performance

*nach / acc. to DIN VDE 0276-604:2008-02
in Anlehnung an / with reference to
DIN EN 60332-3-24 (VDE 0482-332-3-24):2010-08
und / and DIN EN 60332-1-2 (VDE 0482-332-1-2):2005-06*

Fortsetzung siehe Blatt 3 /
continued on page 3