

# Zertifikat

# Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*  
R 60119100

Blatt *Sheet*  
0002

Ihr Zeichen *Client Reference*

Unser Zeichen *Our Reference*  
0001--27136685 002

Ausstellungsdatum  
09.08.2017

*Date of Issue*  
(day/mo/yr)

**Genehmigungsinhaber *License Holder***

ETABİR BİRLEŞİK KABLO SAN.VE TİC.A.Ş.  
ALİPAŞA MAH.FERAHTEPE SOK.NO:72  
SİLİVRİ/İSTANBUL  
Türkiye

**Fertigungsstätte *Manufacturing Plant***

ETABİR BİRLEŞİK KABLO SAN.VE TİC.A.Ş.  
ALİPAŞA MAH.FERAHTEPE SOK.NO:72  
SİLİVRİ/İSTANBUL  
Türkiye

**Prüfzeichen *Test Mark***



**Geprüft nach *Tested acc. to***

EN 50288-7:2005  
EN 50288-1:2003

**Zertifiziertes Produkt (Geräteidentifikation)  
*Certified Product (Product Identification)***

**Lizenzentgelte - Einheit  
*License Fee - Unit***

Cable (300V 70°C PE insulated, PVC sheathed instrumentation cables)

Code designation:	a) RE-2Y(St)Y-fl-MP	1
	b) RE-2Y(St)Y-fl-MT	1
	c) RE-2Y(St)YSWAY-fl-MP	1
	d) RE-2Y(St)YSWAY-fl-MT	1
	e) RE-2Y(St)YQY-fl-MP	1
	f) RE-2Y(St)YQY-fl-MT	1
	g) RE-2Y(St)Y-fl	1
	h) RE-2Y(St)YSWAY-fl	1
	i) RE-2Y(St)YQY-fl	1

Refer to test report and Appendix 1 for details

Trademark: BİRTAŞ KABLO  
Rated Voltage: 300V  
Cross-sectional area: 0,5mm<sup>2</sup>; 0,75mm<sup>2</sup>; 1,00mm<sup>2</sup>;  
1,3mm<sup>2</sup>; 1,5mm<sup>2</sup>  
Max.Conductor temp.: +70°C  
Insulation: Solid MD Polyethylene (MDPE)  
Outer sheath: PVC  
Remark: Cable types with 1,3mm<sup>2</sup> conductor cross-sectional are evaluated according to manufacturer specifications.

**ANLAGE (Appendix): Appendix 1**

9

Dem Zertifikat liegt unsere Prüf- und Zertifizierungsordnung zugrunde und es bestätigt die Konformität des Produktes mit den oben genannten Standards und Prüfgrundlagen. Zusätzliche Anforderungen in Ländern, in denen das Produkt in Verkehr gebracht werden soll, müssen zusätzlich betrachtet werden. Die Herstellung des zertifizierten Produktes wird überwacht.  
This certificate is based on our Testing and Certification Regulation and states the conformity of the product with the standards and testing requirements as indicated above. Any additional requirements in countries where the product is going to be marketed have to be considered additionally. The manufacturing of the certified product is subject to surveillance.

**TÜV Rheinland LGA Products GmbH, Tillystraße 2, 90431 Nürnberg**

Tel.: +49 221 806-1371 e-mail: cert-validity@de.tuv.com  
Fax: +49 221 806-3935 http://www.tuv.com/safety



# Anlage / Appendix 1

**Zertifikat / Certificate**

R 60119100

**Blatt / Page**

0002

**Ihr Zeichen / Client Reference**

**Unser Zeichen / Our Reference**

**Ausstellungsdatum / Date of issue**

0001—27136685 002

10.08.2017

**Zertifiziertes Produkt: / Certified Product:** 300V 70°C PE insulated, PVC sheathed multi-element instrumentation cables with overall screen

<b>Code Designation</b>	: a-) RE-2Y(St)Y-fl-MP b-) RE-2Y(St)Y-fl-MT c-) RE-2Y(St)YSWAY-fl-MP d-) RE-2Y(St)YSWAY-fl-MT e-) RE-2Y(St)YQY-fl-MP f-) RE-2Y(St)YQY-fl-MT g-) RE-2Y(St)Y-fl h-) RE-2Y(St)YSWAY-fl i-) RE-2Y(St)YQY-fl
<b>Number of cable elements</b>	: a-), b-), c-), d-), e-), f-) Between 2 and 24 g-), h-), i-) 2 and 3
<b>Cross-sectional area</b>	: 0,5 mm <sup>2</sup> , 0,75 mm <sup>2</sup> , 1,00 mm <sup>2</sup> , 1,3 mm <sup>2</sup> , 1,5 mm <sup>2</sup>
<b>Insulation</b>	: Solid MD Polyethylene (MDPE)
<b>Cable elements design</b>	: a-), c-), e-) Twisted in pairs b-), d-), f-) Twisted in triples g-), h-), i-) Twisted in cores
<b>Overall screen</b>	: AL-PES tape over tinned copper drain wire
<b>Armour</b>	: c-), d-), h-) Galvanized steel wire e-), f-), i-) galvanized steel braid a-), b-), g-) unarmoured
<b>Outer sheath</b>	: PVC

Zertifizierungsstelle

