

## Performans Değişmezlik Belgesi

**3130-CPR-090**

Avrupa Parlamentosu ve Konseyi'nin 9 Mart 2011 tarih ve 305/2011/EU sayılı Tüzüğü (Yapı Malzemeleri Tüzüğü veya CPR) uyarınca, bu belge aşağıda belirtilen yapı malzemesine uygulanır

**Kablo Tipi : N2XH TEK DAMAR**

**Yangına Tepki Performansı: B2<sub>ca</sub>-s1a, d1, a1**

*Yangın ve dumanın oluşması ve yayılmasını sınırlamak amacıyla binalarda ve diğer yapı işlerinde kullanılan kablolar*

**BESAV KABLO A.Ş.**

**Kozluk Mahallesi, D-100 Yanyol Caddesi, No:219/A Erenler/SAKARYA**

adı veya tescilli markası altında piyasaya sunulan

**BESAV KABLO A.Ş.**

**Kozluk Mahallesi, D-100 Yanyol Caddesi, No:219/A Erenler/SAKARYA**

ve imalat tesis(ler)inde üretilmiş

Bu belge,

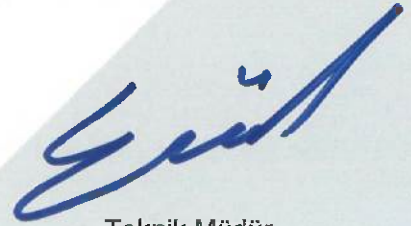
**EN 50575: 2014 + A1: 2016**

standardının ZA Eki'nde tanımlanan performansın değişmezliğinin değerlendirilmesi ve doğrulanması ile ilgili tüm hükümlerin, sistem 1+ altında bu belgede belirtilen performans için uygulandığını ve imalatçı tarafından yürütülen fabrika üretim kontrolünün,

**yapı malzemesinin performansının değişmezliğini sağladığının değerlendirildiğini göstermektedir.**

Bu belge, ilk olarak 31.03.2026 tarihinde düzenlenmiş olup, uyumlaştırılmış standart, yapı malzemesi, PDDD yöntemleri ya da üretim tesisindeki imalat koşulları önemli ölçüde değiştirilmediği sürece, onaylanmış ürün belgelendirme kuruluşu tarafından askıya alınmaz veya iptal edilmez ise geçerlidir.

Ankara, 31.03.2026, Rev. 0



Teknik Müdür  
Ersin Gök

### ÜRÜN TANIMI:

Kablo ailesinin tip tanımı	N2XH TEK DAMAR
----------------------------	----------------

### TASARIM BİLGİLERİ:

İletken tasarımı	Yuvarlak
İletken sınıfı	Sınıf 1&2 (IEC 60228'e göre)
İletken tipi	Bakır
Damar sayısı	Tek damarlı
Zırh	Yok

### ELEKTRİK KABLOLARI-YANGINA TEPKİ SONUÇLARINA GÖRE GENİŞLETİLMİŞ UYGULAMA - EN 50576:

Kapsama alanı
<input type="checkbox"/> Zırhlı
<input type="checkbox"/> Zırhsız çok damarlı
<input checked="" type="checkbox"/> Tek damarlı kılıflı
<input type="checkbox"/> Tek damarlı kılıfsız
<input type="checkbox"/> Kablo ailesi çap ≤ 5mm içeriyor

### KAPSAMDAKİ KESİTLER:

Damar sayısı	Kesit mm <sup>2</sup>
1	1,50'den 240'a

### KABLO PARAMETRESİ ARALIĞI:

$$\chi = 2-16$$

### DIŞ ÇAP ARALIĞI:

$$D = 5,2 \text{ mm} - 24,7 \text{ mm}$$

## CERTIFICATE OF CONSTANCY OF PERFORMANCE

**3130-CPR-090**

In compliance with Regulation (EU) 305/2011 of the European Parliament and of the Council of 9 March 2011 (the Construction Products Regulation or CPR), this certificate applies to the construction product

**Cable type : N2XH SINGLE CORE**

**Reaction to fire class : B2<sub>ca</sub>-s1a, d1, a1**

*Cables used in buildings and other civil engineering works with the objective of limiting the generation and spread of fire and smoke*

placed on the market under the name or trade mark of

**BESAV KABLO A.Ş.**

**Kozluk Mahallesi, D-100 Yanyol Caddesi, No:219/A Erenler/SAKARYA**

and produced in the manufacturing plant

**BESAV KABLO A.Ş.**

**Kozluk Mahallesi, D-100 Yanyol Caddesi, No:219/A Erenler/SAKARYA**

**EN 50575: 2014 + A1: 2016**

This certificate attests that all provisions concerning the assessment and verification of constancy of performance described in Annex ZA of the standard(s) under system 1+ for the performance set out in this certificate are applied and that the factory production control conducted by the manufacturer is assessed to ensure the

**constancy of performance of the construction product .**

This certificate was first issued on 31.03.2026 and will remain valid as long as neither the harmonised standard, the construction product, the AVCP methods nor the manufacturing conditions in the plant are modified significantly, unless suspended or withdrawn by the notified product certification body.

Ankara, 31.03.2026, Rev. 0



Technical Manager  
Ersin Gök

**PRODUCT DESCRIPTION:**

Type designation of the cable family	N2XH SINGLE CORE
--------------------------------------	------------------

**DESIGN INFORMATION:**

Conductor design	Round
Conductor class	Class 1&2 (According to IEC 60228)
Conductor type	Copper
Number of cores	Single core
Aarmor	Does not include

**EXTENDED APPLICATION ACCORDING TO ELECTRICAL CABLES –  
REACTION TO FIRE RESULTS - EN 50576:**

Scope
<input type="checkbox"/> Armored
<input type="checkbox"/> Unarmored multicore
<input checked="" type="checkbox"/> Single core, sheated
<input type="checkbox"/> Single core, unsheated
<input type="checkbox"/> Cable family includes cores with diameter $\leq$ 5 mm

**CROSS-SECTIONS COVERED:**

Number of cores	Cross-section mm <sup>2</sup>
1	1,50 to 240

**CABLE PARAMETER RANGE**

$$\chi = 2-16$$

**OUTER DIAMETER RANGE**

$$D = 5,2 \text{ mm} - 24,7 \text{ mm}$$



This is the Annex to the Certificate of Constancy of Performance No. 3130-CPR-090.