

# Wykaz norm dotyczących budowy, własności, parametrów oraz badań kabli

- DIN 4102-12:1998-11** - Brandverhalten von Baustoffen und Bauteilen - Teil 12: Funktionserhalt von elektrischen Kabelanlagen; Anforderungen und Prüfungen
- DIN 47100:1979-11** - Fernmeldeschnüre - Kennzeichnung der Adern, Farben der Außenhüllen
- DIN VDE 0207-20 VDE 0207-20:1993-07** - Insulating and sheathing compounds for cables and flexible cords - Rubber insulating compounds
- DIN VDE 0207-21 VDE 0207-21:1993-07** - Insulating and sheathing compounds for cables and flexible cords - Rubber sheathing compounds
- DIN VDE 0207-24 VDE 0207-24:1986-02** - Insulating and sheathing compounds for cables and flexible cords - Halogen-free sheathing compounds
- DIN VDE 0250-812 VDE 0250-812:1985-05** - Cables, wires and flexible cords for power installation - Rubber insulated flexible cable NSSHÖU
- DIN VDE 0266 VDE 0266:2000-03** - Power cables with improved characteristics in the case of fire - Nominal voltages 0,6/1 kV
- DIN VDE 0298-3 VDE 0298-3:2006-06** - Application of cables and cords in power installations - Part 3: Guide to use of non-harmonized cables
- DIN VDE 0298-4 VDE 0298-4:2013-06** - Application of cables and cords in power installations - Part 4: Recommended current-carrying capacity for sheathed and non-sheathed cables for fixed wirings in and around buildings and for flexible cables and cords
- DIN VDE 0472-814 VDE 0472-814:1991-01** - Prüfung an Kabeln und isolierten Leitungen Isolationserhalt bei Flammeneinwirkung
- DIN VDE 0815+A1 VDE 0815+A1:1988-05** - Wiring cables for telecommunication and data processing systems
- DIN VDE 0816-1 VDE 0816-1:1988-02** - External cables for telecommunication and data processing systems - Cables insulated and sheathed with polyethylen, unit stranded
- ISO/IEC 11801-1:2017** - Information technology - Generic cabling for customer premises - Part 1: General requirements
- PN-EN 12954:2004** - Ochrona katodowa konstrukcji metalowych w gruntach lub w wodach - Zasady ogólne i zastosowania dotyczące rurociągów
- PN-EN 45545-2+A1:2015-12** - Kolejnictwo - Ochrona przeciwpożarowa w pojazdach szynowych - Część 2: Wymagania dla materiałów i elementów w zakresie właściwości ogniowych
- PN-EN 50117-2-4:2005+A1:2008+A2:2014-04** - Kable współosiowe - Część 2-4: Wymagania szczegółowe dotyczące kabli stosowanych w sieciach rozdzielczych - Kable przyłączeniowe do układania wewnątrz budynków pracujące w zakresie częstotliwości od 5 MHz do 3000 MHz
- PN-EN 50173-1:2018-07** - Technika informatyczna - Systemy okablowania strukturalnego - Część 1: Wymagania ogólne
- PN-EN 50200:2016-01** - Metoda badania odporności na ogień cienkich przewodów i kabli bez ochrony specjalnej, stosowanych w obwodach zabezpieczających
- PN-EN 50525-2-21:2011** - Przewody elektryczne - Niskonapięciowe przewody elektroenergetyczne na napięcie znamionowe nieprzekraczające 450/750 V (U<sub>0</sub>/U) - Część 2-21: Przewody ogólnego zastosowania - Przewody giętkie o izolacji z elastomeru usieciowanego
- PN-EN 50575:2015-03+A1:2016-11** - Kable i przewody elektroenergetyczne, sterownicze i telekomunikacyjne - Kable i przewody do zastosowań ogólnych w obiektach budowlanych o określonej klasie odporności pożarowej
- PN-EN 60228:2007** - Żyły przewodów i kabli
- PN-EN 60332-1-2:2010+A1:2016-02+A11:2017-02** - Badania palności kabli i przewodów elektrycznych oraz światłowodowych - Część 1-2: Sprawdzanie odporności pojedynczego izolowanego przewodu lub kabla na pionowe rozprzestrzenianie się płomienia - Metoda badania płomieniem mieszkankowym 1 kW
- PN-EN 60332-3-22:2009** - Badania palności kabli i przewodów elektrycznych oraz światłowodowych - Część 3-22: Sprawdzenie odporności na pionowe rozprzestrzenianie się płomienia wzdłuż pionowo zamontowanych wiązek kabli lub przewodów - Kategoria A
- PN-EN 60332-3-23:2009** - Badania palności kabli i przewodów elektrycznych oraz światłowodowych - Część 3-23: Sprawdzenie odporności na pionowe rozprzestrzenianie się płomienia wzdłuż pionowo zamontowanych wiązek kabli lub przewodów - Kategoria B
- PN-EN 60332-3-24:2009** - Badania palności kabli i przewodów elektrycznych oraz światłowodowych - Część 3-24: Sprawdzenie odporności na pionowe rozprzestrzenianie się płomienia wzdłuż pionowo zamontowanych wiązek kabli lub przewodów - Kategoria C
- PN-EN 60754-2:2014-11** - Badanie gazów wydzielających się podczas spalania materiałów pobranych z kabli i przewodów - Część 2: Oznaczanie kwasowości (przez pomiar pH) i konduktywności
- PN-EN 60811-404:2012** - Kable i przewody elektryczne oraz światłowodowe - Metody badań materiałów niemetalowych - Część 404: Badania różne - Sprawdzenie odporności powłok na działanie oleju mineralnego
- PN-EN 60811-504:2012** - Kable i przewody elektryczne oraz światłowodowe - Metody badań materiałów niemetalowych - Część 504: Badania mechaniczne - Sprawdzenie odporności izolacji i powłok na nawijanie w niskiej temperaturze
- PN-EN 61034-2:2010+A1:2014-02** - Pomiar gęstości dymów wydzielanych przez palące się przewody lub kable w określonych warunkach - Część 2: Metoda badania i wymagania
- PN-HD 308 S2:2007** - Identyfikacja żył w kablach i przewodach oraz w przewodach sznurowych
- PN-IEC 60331-21:2003** - Badania kabli i przewodów elektrycznych poddanych działaniu ognia - Ciągłość obwodu - Część 21: Metody badania i wymagania - Kable i przewody na napięcie znamionowe do 0,6/1,0 kV
- PN-T-90321:1992** - Telekomunikacyjne kable stacyjne małej częstotliwości o izolacji i powłoce polwinilowej
- TIA-568.2** - Balanced twisted-pair telecommunications cabling and components standards
- UIC 552** - Electrical power supply for trains - Standard technical characteristics of the train line
- UIC 895** - Technical specification for the supply of insulated electric cables for railway vehicles