

	DIN EN 50290-2-35 (VDE 0819-115)	DIN
	Diese Norm ist zugleich eine VDE-Bestimmung im Sinne von VDE 0022. Sie ist nach Durchführung des vom VDE-Präsidium beschlossenen Genehmigungsverfahrens unter der oben angeführten Nummer in das VDE-Vorschriftenwerk aufgenommen und in der „etx Elektrotechnik + Automation“ bekannt gegeben worden.	VDE
ICS 29.035.20; 33.120.10 Kommunikationskabel – Teil 2-35: Gemeinsame Regeln für Entwicklung und Konstruktion – Polyamid-Mantelmischung; Deutsche Fassung EN 50290-2-35:2016 Communication cables – Part 2-35: Common design rules and construction – Polyamide sheathing compound; German version EN 50290-2-35:2016 Câbles de communication – Partie 2-35: Règles de conception communes et construction – Mélange pour le gainage en polyamide; Version allemande EN 50290-2-35:2016 Gesamtumfang 10 Seiten DKE Deutsche Kommission Elektrotechnik Elektronik Informationstechnik in DIN und VDE		

Anwendungsbeginn

Anwendungsbeginn für die von CENELEC am 2016-07-22 angenommene Europäische Norm als DIN-Norm ist 2017-04-01.

Nationales Vorwort

Vorausgegangener Norm-Entwurf: E DIN EN 50290-2-35 (VDE 0819-115):2016-08.

Für dieses Dokument ist das nationale Arbeitsgremium K 412 „Kommunikationskabel (Kabel, Leitungen, Wellenleiter, Lichtwellenleiter, Komponenten, Zubehör und Anlagentechnik für die Nachrichten- und Informationsübertragung)“ der DKE Deutsche Kommission Elektrotechnik Elektronik Informationstechnik in DIN und VDE (www.dke.de) zuständig.

Nationaler Anhang NA (informativ)

Zusammenhang mit Europäischen und Internationalen Dokumenten

Für den Fall einer undatierten Verweisung im normativen Text (Verweisung auf ein Dokument ohne Angabe des Ausgabedatums und ohne Hinweis auf eine Abschnittsnummer, eine Tabelle, ein Bild usw.) bezieht sich die Verweisung auf die jeweils aktuellste Ausgabe des in Bezug genommenen Dokuments.

Für den Fall einer datierten Verweisung im normativen Text bezieht sich die Verweisung immer auf die in Bezug genommene Ausgabe des Dokuments.

Eine Information über den Zusammenhang der zitierten Dokumente mit den entsprechenden Deutschen Dokumenten ist nachstehend wiedergegeben.

Tabelle NA.1 (1 von 2)

Europäisches Dokument	Internationales Dokument	Deutsches Dokument	Klassifikation im VDE-Vorschriftenwerk
EN 50288-7	—	DIN EN 50288-7 (VDE 0819-7)	VDE 0819-7
EN 50290-2-20	—	DIN EN 50290-2-20 (VDE 0819-100)	VDE 0819-100
EN 60811-401	IEC 60811-401	DIN EN 60811-401 (VDE 0473-811-401)	VDE 0473-811-401
EN 60811-404	IEC 60811-404	DIN EN 60811-404 (VDE 0473-811-404)	VDE 0473-811-404
EN 60811-501	IEC 60811-501	DIN EN 60811-501 (VDE 0473-811-501)	VDE 0473-811-501
EN 60811-605	IEC 60811-605	DIN EN 60811-605 (VDE 0473-811-605)	VDE 0473-811-605
EN 60811-606	IEC 60811-606	DIN EN 60811-606 (VDE 0473-811-606)	VDE 0473-811-606

Tabelle NA.1 (2 von 2)

Europäisches Dokument	Internationales Dokument	Deutsches Dokument	Klassifikation im VDE-Vorschriftenwerk
EN 60811-607	IEC 60811-607	DIN EN 60811-607 (VDE 0473-811-607)	VDE 0473-811-607
EN 61158	IEC 61158	DIN EN 61158	–
EN ISO 62	ISO 62	DIN EN ISO 62	–
EN ISO 868	ISO 868	DIN EN ISO 868	–

Nationaler Anhang NB (informativ)

Literaturhinweise

DIN EN 50288-7 (VDE 0819-7), Mehradrige metallische Daten- und Kontrollkabel für analoge und digitale Übertragung – Teil 7: Rahmenspezifikation für Instrumenten- und Kontrollkabel

DIN EN 50290-2-20 (VDE 0819-100), Kommunikationskabel – Teil 2-20: Gemeinsame Regeln für Entwicklung und Konstruktion; Allgemeines

DIN EN 60811-401 (VDE 0473-811-401), Kabel, isolierte Leitungen und Glasfaserkabel – Prüfverfahren für nichtmetallene Werkstoffe – Teil 401: Sonstige Prüfungen – Thermische Alterungsverfahren – Alterung im Wärmeschränk

DIN EN 60811-404 (VDE 0473-811-404), Kabel, isolierte Leitungen und Glasfaserkabel – Prüfverfahren für nichtmetallene Werkstoffe – Teil 404: Sonstige Prüfungen – Ölbeständigkeitsprüfungen für Mäntel

DIN EN 60811-501 (VDE 0473-811-501), Kabel, isolierte Leitungen und Glasfaserkabel – Prüfverfahren für nichtmetallene Werkstoffe – Teil 501: Mechanische Prüfungen – Prüfungen zur Bestimmung der mechanischen Eigenschaften von Isolier- und Mantelwerkstoffen

DIN EN 60811-605 (VDE 0473-811-605), Kabel, isolierte Leitungen und Glasfaserkabel – Prüfverfahren für nichtmetallene Werkstoffe – Teil 605: Physikalische Prüfungen – Messung des Ruß- und/oder Füllstoffgehalts in Polyethylenmischungen

DIN EN 60811-606 (VDE 0473-811-606), Kabel, isolierte Leitungen und Glasfaserkabel – Prüfverfahren für nichtmetallene Werkstoffe – Teil 606: Physikalische Prüfungen – Verfahren zur Bestimmung der Dichte

DIN EN 60811-607 (VDE 0473-811-607), Kabel, isolierte Leitungen und Glasfaserkabel – Prüfverfahren für nichtmetallene Werkstoffe – Teil 607: Physikalische Prüfungen – Prüfung für die Bewertung der Rußverteilung in Polyethylen und in Polypropylen

DIN EN 61158, Industrielle Kommunikationsnetze – Feldbusse

DIN EN ISO 62, Kunststoffe – Bestimmung der Wasseraufnahme

DIN EN ISO 868, Kunststoffe und Hartgummi – Bestimmung der Eindruckhärte mit einem Durometer (Shore-Härte)