

	Vliesstoffe auf Kunststofffaserbasis für elektrotechnische Zwecke Teil 1: Begriffe und allgemeine Anforderungen (IEC 60819-1:1995 + A1:1996) Deutsche Fassung EN 60819-1:1995 + A1:1996	DIN EN 60819-1
VDE	Diese Norm ist zugleich eine VDE-Bestimmung im Sinne von VDE 0022. Sie ist nach Durchführung des vom VDE-Vorstand beschlossenen Genehmigungsverfahrens unter nebenstehenden Nummern in das VDE-Vorschriftenwerk aufgenommen und in der etz Elektrotechnische Zeitschrift bekanntgegeben worden.	Klassifikation VDE 0309 Teil 1
Diese Norm enthält die deutsche Übersetzung der Internationalen Norm IEC 60819-1 ICS 01.040.29; 29.035.99 Deskriptoren: Vliesstoff, Kunststofffaser, Elektrotechnik, Begriffe, Anforderung Non-cellulosic papers for electrical purposes – Part 1: Definitions and general requirements (IEC 60819-1:1995 + A1:1996); German version EN 60819-1:1995 + A1:1996 Papiers non cellulosiques à usages électriques – Partie 1: Définitions et prescriptions générales (CEI 60819-1:1995 + A1:1996); Version allemande EN 60819-1:1995 + A1:1996 Die Europäische Norm EN 60819-1:1995 + A1:1996 hat den Status einer Deutschen Norm. Beginn der Gültigkeit Die EN 60819-1 wurde am 1995-05-15 und die A1 am 1996-10-01 angenommen. Norm-Inhalt war veröffentlicht als E DIN EN 60819-1 (VDE 0309 Teil 1):1996-11. Fortsetzung Seite 2 und 3 und 4 Seiten EN Deutsche Elektrotechnische Kommission im DIN und VDE (DKE)		

Nationales Vorwort

Diese Norm enthält die Deutsche Fassung der Europäischen Norm EN 60819-1:1995 sowie die Änderung 1:1996, in die die Internationale Norm IEC 60819-1995 (2. Ausgabe) mit der Änderung 1:1996 „Non-cellulosic papers for electrical purposes – Part 1: Definitions and general requirements“ unverändert übernommen wurde.

Für diese Norm ist das nationale Arbeitsgremium AK 181.2.10 „Flexible Mehrschichtisolierstoffe“ des UK 181.2 „Anforderungen an feste Isolierstoffe“ der Deutschen Elektrotechnischen Kommission im DIN und VDE (DKE) zuständig.

Einen Überblick über den derzeitigen Stand der Normen der Reihe IEC 60819 gibt die nachfolgende Tabelle 1.

Tabelle 1: Revision der Reihe IEC 60819 (Stand: September 1997)
(Titel siehe „Nationaler Anhang NA“)

Internationale Norm IEC 60819 *)	Schriftstück bei CENELEC	Schriftstück bei IEC	Deutsche Norm
Teil 1	EN 60819-1/A1:1996	IEC 60819-1:1995-02 + A1:1996-08	DIN EN 60819-1 (VDE 0309 Teil 1):1997-12
Teil 2	²⁾	IEC 15C/550/CDV:1995	E DIN IEC 15C/550/CDV (VDE 0309 Teil 2):1996-11
Teil 3-1	²⁾	IEC 15C/794/CD:1997	E DIN IEC 15C/628/CD (VDE 0309 Teil 3-1):1996-11 ³⁾
Teil 3-2	²⁾	IEC 15C/795/CD:1997	E DIN IEC 15C/629/CD (VDE 0309 Teil 3-2):1996-11 ³⁾
Teil 3-3	–	IEC 60819-3-3:1991	E DIN VDE 0309-301 (VDE 0309 Teil 301):1988-12
Teil 3-8	²⁾	IEC 15C/523/CDV:1995	E DIN IEC 15C/523/CDV (VDE 0309 Teil 3-8):1996-11
1) IEC hat 1997 die Benummerung der Internationalen Normen geändert. Zu den bisher verwendeten Normnummern wird jeweils 60000 addiert. So ist zum Beispiel aus IEC 819 nun IEC 60819 geworden. In der folgenden Konkordanzliste ist bereits die neue Normnummer angegeben. 2) Zur Zeit noch nicht aktuell. 3) Der hier genannte deutsche Norm-Entwurf enthält die Vorläuferfassung des daneben genannten IEC-Schriftstückes.			

Nationaler Anhang NA (informativ)

Literaturhinweise

E DIN IEC 15C/523/CDV (VDE 0309 Teil 3-8)	Vliesstoffe auf Kunststoffaserbasis für elektrotechnische Zwecke – Teil 3: Bestimmungen für einzelne Materialien – Blatt 8: Aramidfaser-Papier mit einem Glimmeranteil von nicht mehr als 50 % (IEC 15C/523/CDV:1995)
E DIN IEC 15C/550/CDV (VDE 0309 Teil 2)	Vliesstoffe auf Kunststoffaserbasis für elektrotechnische Zwecke – Teil 2: Prüfverfahren (IEC 15C/550/CDV:1995)
E DIN IEC 15C/628/CD (VDE 0309 Teil 3-1)	Vliesstoffe auf Kunststoffaserbasis für elektrotechnische Zwecke – Teil 3: Anforderungen an einzelne Materialien – Blatt 1: Gefüllte Glas-Papiere (IEC 15C/628/CD:1996)
E DIN IEC 15C/629/CD (VDE 0309 Teil 3-2)	Vliesstoffe auf Kunststoffaserbasis für elektrotechnische Zwecke – Teil 3: Anforderungen an einzelne Materialien – Blatt 2: Anorganische-organische Hybrid-Papiere (IEC 15C/629/CD:1996)
E DIN VDE 0309-301 (VDE 0309 Teil 301)	Zellulosefreie, aus Fasern bestehende Flächenstoffe für elektrotechnische Zwecke – Ungefüllte Aramid-Papiere, Anforderungen; Identisch mit IEC 15C(CO)146
IEC 15C/523/CDV	IEC 60819-3-8: Non-cellulosic papers for electrical purposes – Part 3: Specifications for individual materials – Sheet 8: Aramid fibre paper containing not more than 50 % mica particles
IEC 15C/550/CDV	IEC 60819-2: Specification for non-cellulosic papers for electrical purposes – Part 2: Methods of test
IEC 15C/794/CDV	IEC 60819-3-1: Non-cellulosic papers for electrical purposes – Part 3: Specifications for individual materials – Sheet 1: Filled glass paper
IEC 15C/795/CDV	IEC 60819-3-2: Non-cellulosic papers for electrical purposes – Part 3: Specifications for individual materials – Sheet 2: Hybrid inorganic-organic paper
IEC 60819-3-3	Specification for non-cellulosic papers for electrical purposes – Part 3: Specifications for individual materials – Sheet 3: Unfilled aramid (aromatic polyamide) papers