

	DIN EN IEC 62858 (VDE 0185-858)	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 „etz Elektrotechnik + Automation“ bekannt gegeben worden.	VDE
<p>ICS 91.120.40</p> <p>Ersatz für DIN EN 62858 (VDE 0185-858):2016-05 Siehe Anwendungsbeginn</p> <p>Blitzdichte, basierend auf Blitzortungssystemen – Allgemeine Grundsätze (IEC 62858:2019); Deutsche Fassung EN IEC 62858:2019</p> <p>Lightning density based on lightning location systems (LLS) – General principles (IEC 62858:2019); German version EN IEC 62858:2019</p> <p>Densité de foudroiement basée sur des systèmes de localisation de la foudre (LLS) – Principes généraux (IEC 62858:2019); Version allemande EN IEC 62858:2019</p> <p>Gesamtumfang 17 Seiten</p> <p>DKE Deutsche Kommission Elektrotechnik Elektronik Informationstechnik in DIN und VDE</p>		

Anwendungsbeginn

Anwendungsbeginn für die von CENELEC am 2019-11-13 angenommene Europäische Norm als DIN-Norm ist 2021-02-01.

Für **DIN EN 62858 (VDE 0185-858):2016-05** besteht eine Übergangsfrist bis 2022-11-13.

Nationales Vorwort

Vorausgegangener Norm-Entwurf: E DIN EN 62858 (VDE 0185-858):2018-12.

Für dieses Dokument ist das nationale Arbeitsgremium DKE/K 251 „Blitzschutzsysteme und Blitzschutzbauteile“ der DKE Deutsche Kommission Elektrotechnik Elektronik Informationstechnik in DIN und VDE (www.dke.de) zuständig.

Aktuelle Informationen zu diesem Dokument können über die Internetseiten von DKE (www.dke.de) und DIN (www.din.de) durch eine Suche nach der Dokumentennummer aufgerufen werden.

Die enthaltene IEC-Publikation wurde vom IEC/TC 81 „Lightning protection“ erarbeitet und unterliegt dem Copyright der IEC .

Das IEC-Komitee hat entschieden, dass der Inhalt dieses Dokuments bis zu dem Datum (stability date) unverändert bleiben soll, das auf der IEC-Website unter „<http://webstore.iec.ch>“ zu diesem Dokument angegeben ist. Zu diesem Zeitpunkt wird entsprechend der Entscheidung des Komitees das Dokument

- bestätigt,
- zurückgezogen,
- durch eine Folgeausgabe ersetzt oder
- geändert.

Änderungen

Gegenüber **DIN EN 62858 (VDE 0185-858):2016-05** wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Ergänzung von Anforderungen zu den Mindestbeobachtungszeiträume;
- b) Ergänzung eines informativen Anhangs A zur Bestimmung der Blitzdichte zur Risikoberechnung;
- c) Ergänzung eines informativen Anhangs B mit Erläuterungen und Berechnungsmethoden zur Bestimmung von Einschlagpunkte auf der Erde;
- d) Redaktionelle Überarbeitung der Norm.

Frühere Ausgaben

DIN EN 62858 (VDE 0185-858): 2016-05

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

Europäisches Dokument	Internationales Dokument	Deutsches Dokument	Klassifikation im VDE-Vorschriftenwerk
EN 62305-1	IEC 62305-1	DIN EN 62305-1 (VDE 0185-305-1)	VDE 0185-305-1
EN 62305-2	IEC 62305-2	DIN EN 62305-2 (VDE 0185-305-2)	VDE 0185-305-2

Nationaler Anhang NB (informativ)

Literaturhinweise

DIN EN 62305-1 (VDE 0185-305-1), *Blitzschutz – Teil 1: Allgemeine Grundsätze*

DIN EN 62305-2 (VDE 0185-305-2), *Blitzschutz – Teil 2: Risiko-Management*

**Blitzdichte, basierend auf Blitzortungssystemen – Allgemeine Grundsätze
(IEC 62858:2019)**

Lightning density based on lightning location
systems (LLS) – General principles
(IEC 62858:2019)

Densité de foudroiement basée sur des systèmes de
localisation de la foudre (LLS) – Principes généraux
(IEC 62858:2019)

Diese Europäische Norm wurde von CENELEC am 2019-11-13 angenommen. CENELEC-Mitglieder sind gehalten, die CEN/CENELEC-Geschäftsordnung zu erfüllen, in der die Bedingungen festgelegt sind, unter denen dieser Europäischen Norm ohne jede Änderung der Status einer nationalen Norm zu geben ist.

Auf dem letzten Stand befindliche Listen dieser nationalen Normen mit ihren bibliographischen Angaben sind beim CEN-CENELEC Management Centre oder bei jedem CENELEC-Mitglied auf Anfrage erhältlich.

Diese Europäische Norm besteht in drei offiziellen Fassungen (Deutsch, Englisch, Französisch). Eine Fassung in einer anderen Sprache, die von einem CENELEC-Mitglied in eigener Verantwortung durch Übersetzung in seine Landessprache gemacht und dem CEN-CENELEC Management Centre mitgeteilt worden ist, hat den gleichen Status wie die offiziellen Fassungen.

CENELEC-Mitglieder sind die nationalen elektrotechnischen Komitees von Belgien, Bulgarien, Dänemark, Deutschland, Estland, Finnland, Frankreich, Griechenland, Irland, Island, Italien, Kroatien, Lettland, Litauen, Luxemburg, Malta, den Niederlanden, Norwegen, Österreich, Polen, Portugal, der Republik Nordmazedonien, Rumänien, Schweden, der Schweiz, Serbien, der Slowakei, Slowenien, Spanien, der Tschechischen Republik, der Türkei, Ungarn, dem Vereinigten Königreich und Zypern.



Europäisches Komitee für Elektrotechnische Normung
European Committee for Electrotechnical Standardization
Comité Européen de Normalisation Electrotechnique

CEN-CENELEC Management Centre: Rue de la Science 23, B-1040 Brüssel

Europäisches Vorwort

Der Text des Dokuments 81/627A/FDIS, zukünftige 2. Ausgabe der IEC 62858, erarbeitet vom IEC/TC 81 „Lightning protection“, wurde zur parallelen IEC-CENELEC-Abstimmung vorgelegt und von CENELEC als EN IEC 62858:2019 angenommen.

Nachstehende Daten wurden festgelegt:

- spätestes Datum, zu dem dieses Dokument auf nationaler Ebene durch Veröffentlichung einer identischen nationalen Norm oder durch Anerkennung übernommen werden muss (dop): 2020-08-13
- spätestes Datum, zu dem nationale Normen, die diesem Dokument entgegenstehen, zurückgezogen werden müssen (dow): 2022-11-13

Dieses Dokument ersetzt **EN 62858:2015** und alle Änderungen und Berichtigungen (falls vorhanden).

Es wird auf die Möglichkeit hingewiesen, dass einige Elemente dieses Dokuments Patentrechte berühren können. CENELEC ist nicht dafür verantwortlich, einige oder alle diesbezüglichen Patentrechte zu identifizieren.

Anerkennungsnotiz

Der Text der Internationalen Norm IEC 62858:2019 wurde von CENELEC ohne irgendeine Abänderung als Europäische Norm angenommen.