

	DIN EN 50583-2 (VDE 0126-210-2)	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
ICS 27.160 Photovoltaik im Bauwesen – Teil 2: BIPV-Anlagen; Deutsche Fassung EN 50583-2:2016 Photovoltaics in buildings – Part 2: BIPV systems; German version EN 50583-2:2016 Systèmes photovoltaïques dans la construction – Partie 2: Systèmes photovoltaïques incorporés au bâti; Version allemande EN 50583-2:2016 Gesamtumfang 37 Seiten DKE Deutsche Kommission Elektrotechnik Elektronik Informationstechnik in DIN und VDE		

Anwendungsbeginn

Anwendungsbeginn für die von CENELEC am 2015-10-12 angenommene Europäische Norm als DIN-Norm ist 2016-10-01.

Nationales Vorwort

Vorausgegangener Norm-Entwurf: E DIN EN 50583 (VDE 0126-210):2012-11.

Für dieses Dokument ist das nationale Arbeitsgremium K 373 „Photovoltaische Solarenergie-Systeme“ der DKE Deutsche Kommission Elektrotechnik Elektronik Informationstechnik in DIN und VDE (www.dke.de) zuständig.

Das Original-Dokument enthält Bilder in Farbe, die in der Papierversion in einer Graustufen-Darstellung wiedergegeben werden. Elektronische Versionen dieses Dokuments enthalten die Bilder in der originalen Farbdarstellung.

Die Deutsche Fassung wurde im Abschnitt 3 an die aktuellen Standardtexte angepasst.

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 3)

Europäisches Dokument	Internationales Dokument	Deutsches Dokument	Klassifikation im VDE-Vorschriftenwerk
EN 410	–	DIN EN 410	–
EN 1027	–	DIN EN 1027	–
EN 1863-2	–	DIN EN 1863-2	–
EN 1990	–	DIN EN 1990	–
EN 1991 (alle Teile)	–	DIN EN 1991 (alle Teile)	–
EN 1993 (alle Teile)	–	DIN EN 1993 (alle Teile)	–
EN 1999 (alle Teile)	–	DIN EN 1999 (alle Teile)	–
EN ISO 6946	ISO 6946	DIN EN ISO 6946	

Tabelle NA.1 (2 von 3)

Europäisches Dokument	Internationales Dokument	Deutsches Dokument	Klassifikation im VDE-Vorschriftenwerk
EN 12179	–	DIN EN 12179	–
FprEN 12488	–	–	–
EN 12519	–	DIN EN 12519	–
EN ISO 12543-1	ISO 12543-1	DIN EN ISO 12543-1	–
EN ISO 12543-2	ISO 12543-2	DIN EN ISO 12543-2	–
EN ISO 12543-3	ISO 12543-3	DIN EN ISO 12543-3	–
EN ISO 12543-4	ISO 12543-4	DIN EN ISO 12543-4	–
EN ISO 12543-5	ISO 12543-5	DIN EN ISO 12543-5	–
EN ISO 12543-6	ISO 12543-6	DIN EN ISO 12543-6	–
EN 12600	–	DIN EN 12600	–
EN ISO 12631	–	DIN EN ISO 12631	–
EN 12758	–	DIN EN 12758	–
EN 13022 (alle Teile)	–	DIN EN 13022 (alle Teile)	–
EN 13022-1	–	DIN EN 13022-1	–
EN 13022-2	–	DIN EN 13022-2	–
EN 13116	–	DIN EN 13116	–
EN 13119	–	DIN EN 13119	–
EN 13363-1	–	DIN EN 13363-1	–
EN 13363-2	–	DIN EN 13363-2	–
EN 13501-2	–	DIN EN 13501-2	–
EN 13501-5	–	DIN EN 13501-5	–
EN 13830	–	DIN EN 13830	–
EN 13956	–	DIN EN 13956	–
EN 14351-1	–	DIN EN 14351-1	–
EN ISO 14439	ISO 14439	DIN EN ISO 14439	–
EN 14500	–	DIN EN 14500	–
EN 14782	–	DIN EN 14782	–
EN 14783	–	DIN EN 14783	–
EN 15804	–	DIN EN 15804	–
CEN/TR 15941	–	DIN SPEC 18941 DIN CEN/TR 15941	–
EN 15942	–	DIN EN 15942	–
EN 15978	–	DIN EN 15978	–
EN 16002	–	DIN EN 16002	–
EN 50583-1	–	DIN EN 50583-1 (VDE 0126-210-1)	VDE 0126-210-1

Tabelle NA.1 (3 von 3)

Europäisches Dokument	Internationales Dokument	Deutsches Dokument	Klassifikation im VDE-Vorschriftenwerk
HD 60364-7-712	IEC 60364-7-712	DIN VDE 0100-712 (VDE 0100-712)	VDE 0100-712
CLC/TS 61836	IEC/TS 61836	DIN CLC/TS 61836 (VDE V 0126-7)	VDE V 0126-7
EN 62446	IEC 62446	DIN EN 62446 (VDE 0126-23)	VDE 0126-32
EN 82079-1	IEC 82079-1	DIN EN 82079-1 (VDE 0039-1)	VDE 0039-1

Nationaler Anhang NB (informativ)

Literaturhinweise

DIN CLC/TS 61836 (VDE V 0126-7), *Photovoltaische Solarenergiesysteme – Begriffe, Definitionen und Symbole*

DIN EN 1027, *Fenster und Türen – Schlagregendichtheit – Prüfverfahren*

DIN EN 12179, *Vorhangfassaden – Widerstand gegen Windlast – Prüfverfahren*

DIN EN 12519, *Fenster und Türen – Terminologie*

DIN EN 12600, *Glas im Bauwesen – Pendelschlagversuch – Verfahren für die Stoßprüfung und Klassifizierung von Flachglas*

DIN EN 12758, *Glas im Bauwesen – Glas und Luftschalldämmung – Produktbeschreibungen und Bestimmung der Eigenschaften*

DIN EN 13022 (alle Teile), *Glas im Bauwesen – Geklebte Verglasungen*

DIN EN 13022-1, *Glas im Bauwesen – Geklebte Verglasungen – Teil 1: Glasprodukte für Structural-Sealant-Glazing(SSG-)Glaskonstruktionen für Einfachverglasungen und Mehrfachverglasungen mit oder ohne Abtragung des Eigengewichtes*

DIN EN 13022-2, *Glas im Bauwesen – Geklebte Verglasungen – Teil 2: Verglasungsvorschriften für Structural-Sealant-Glazing(SSG-)Glaskonstruktionen*

DIN EN 13116, *Vorhangfassaden – Widerstand gegen Windlast – Leistungsanforderungen*

DIN EN 13119, *Vorhangfassaden – Terminologie*

DIN EN 13363-1, *Sonnenschutzeinrichtungen in Kombination mit Verglasungen – Berechnung der Solarstrahlung und des Lichttransmissionsgrades – Teil 1: Vereinfachtes Verfahren*

DIN EN 13363-2, *Sonnenschutzeinrichtungen in Kombination mit Verglasungen – Berechnung der Solarstrahlung und des Lichttransmissionsgrades – Teil 2: Detailliertes Berechnungsverfahren*

DIN EN 13501-2, *Klassifizierung von Bauprodukten und Bauarten zu ihrem Brandverhalten – Teil 2: Klassifizierung mit den Ergebnissen aus den Feuerwiderstandsprüfungen, mit Ausnahme von Lüftungsanlagen*

DIN EN 13501-5, *Klassifizierung von Bauprodukten und Bauarten zu ihrem Brandverhalten – Teil 5: Klassifizierung mit den Ergebnissen aus Prüfungen von Bedachungen bei Beanspruchung durch Feuer von außen*

DIN EN 13830, *Vorhangfassaden – Produktnorm*

DIN EN 13956, *Abdichtungsbahnen – Kunststoff- und Elastomerbahnen für Dachabdichtungen – Definitionen und Eigenschaften*

DIN EN 14351-1, *Fenster und Türen – Produktnorm, Leistungseigenschaften – Teil 1: Fenster und Außentüren ohne Eigenschaften bezüglich Feuerschutz und/oder Rauchdichtheit*

DIN EN 14500, *Abschlüsse – Thermischer und visueller Komfort – Prüf- und Berechnungsverfahren*

DIN EN 14782, *Selbsttragende Dachdeckungs- und Wandbekleidungselemente für die Innen- und Außenanwendung aus Metallblech – Produktspezifikation und Anforderungen*

DIN EN 14783, *Vollflächig unterstützte Dachdeckungs- und Wandbekleidungselemente für die Innen- und Außenanwendung aus Metallblech – Produktspezifikation und Anforderungen*

DIN EN 15804, *Nachhaltigkeit von Bauwerken – Umweltproduktdeklarationen – Grundregeln für die Produktkategorie Bauprodukte*

DIN EN 15942, *Nachhaltigkeit von Bauwerken – Umweltproduktdeklarationen – Kommunikationsformate zwischen Unternehmen*

DIN EN 15978, *Nachhaltigkeit von Bauwerken – Bewertung der umweltbezogenen Qualität von Gebäuden – Berechnungsmethode*

DIN EN 16002, *Abdichtungsbahnen – Bestimmung des Widerstandes gegen Windlast von mechanisch befestigten Dachabdichtungsbahnen*

DIN EN 1863-2, *Glas im Bauwesen – Teilvorgespanntes Kalknatronglas – Teil 2: Konformitätsbewertung/ Produktnorm*

DIN EN 1990, *Eurocode: Grundlagen der Tragwerksplanung*

DIN EN 1991 (alle Teile), *Eurocode 1: Einwirkungen auf Tragwerke*

DIN EN 1993 (alle Teile), *Eurocode 3: Bemessung und Konstruktion von Stahlbauten*

DIN EN 1999 (alle Teile), *Abscheideranlagen für Leichtflüssigkeiten*

DIN EN 410, *Glas im Bauwesen – Bestimmung der lichttechnischen und strahlungsphysikalischen Kenngrößen von Verglasungen*

DIN EN 50583-1 (VDE 0126-210-1), Photovoltaik im Bauwesen – Teil 1: BIPV-Module

DIN EN 62446 (VDE 0126-23), Netzgekoppelte Photovoltaik-Systeme – Mindestanforderungen an Systemdokumentation, Inbetriebnahmeprüfung und wiederkehrende Prüfungen

DIN EN 82079-1 (VDE 0039-1), Erstellen von Gebrauchsanleitungen – Gliederung, Inhalt und Darstellung – Teil 1: Allgemeine Grundsätze und ausführliche Anforderungen

DIN EN ISO 12543-1, *Glas im Bauwesen – Verbundglas und Verbund-Sicherheitsglas – Teil 1: Definitionen und Beschreibung von Bestandteilen*

DIN EN 50583-2 (VDE 0126-210-2):2016-10

DIN EN ISO 12543-2, *Glas im Bauwesen – Verbundglas und Verbund-Sicherheitsglas – Teil 2: Verbund-Sicherheitsglas*

DIN EN ISO 12543-3, *Glas im Bauwesen – Verbundglas und Verbund-Sicherheitsglas – Teil 3: Verbundglas*

DIN EN ISO 12543-4, *Glas im Bauwesen – Verbundglas und Verbund-Sicherheitsglas – Teil 4: Verfahren zur Prüfung der Beständigkeit*

DIN EN ISO 12543-5, *Glas im Bauwesen – Verbundglas und Verbund-Sicherheitsglas – Teil 5: Maße und Kantenbearbeitung*

DIN EN ISO 12543-6, *Glas im Bauwesen – Verbundglas und Verbund-Sicherheitsglas – Teil 6: Aussehen*

DIN EN ISO 12631, *Wärmetechnisches Verhalten von Vorhangfassaden – Berechnung des Wärmedurchgangskoeffizienten*

DIN EN ISO 14439, *Glas im Bauwesen – Anforderungen für die Verglasung – Verglasungsklötze*

DIN EN ISO 6946, *Bauteile – Wärmedurchlasswiderstand und Wärmedurchgangskoeffizient – Berechnungsverfahren*

DIN SPEC 18941 DIN CEN/TR 15941, *Nachhaltigkeit von Bauwerken – Umweltproduktdeklarationen – Methoden für Auswahl und Verwendung von generischen Daten*

DIN VDE 0100-712 (VDE 0100-712), *Errichten von Niederspannungsanlagen – Teil 7-712: Anforderungen für Betriebsstätten, Räume und Anlagen besonderer Art – Photovoltaik-(PV)-Stromversorgungssysteme*

**Photovoltaik im Bauwesen –
Teil 2: BIPV-Anlagen**

Photovoltaics in buildings –
Part 2: BIPV systems

Systèmes photovoltaïques dans la construction –
Partie 2: Systèmes photovoltaïques incorporés au
bâti

Diese Europäische Norm wurde von CENELEC am 2015-10-12 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, der ehemaligen jugoslawischen Republik Mazedonien, Estland, Finnland, Frankreich, Griechenland, Irland, Island, Italien, Kroatien, Lettland, Litauen, Luxemburg, Malta, den Niederlanden, Norwegen, Österreich, Polen, Portugal, Rumänien, Schweden, der Schweiz, der Slowakei, Slowenien, Spanien, der Tschechischen Republik, der Türkei, Ungarn, dem Vereinigten Königreich und Zypern.

CENELEC

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

CEN-CENELEC Management Centre: Avenue Marnix 17, B-1000 Brüssel

© 2016 CENELEC – Alle Rechte der Verwertung, gleich in welcher Form und in welchem Verfahren, sind weltweit den Mitgliedern von CENELEC vorbehalten.

Ref. Nr. EN 50583-2:2016 D

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort.....	4
1 Anwendungsbereich	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe	7
4 Anforderungen	8
4.1 Allgemeines	8
4.2 BIPV-Anlagen mit Modulen mit Glasscheibe(n)	9
4.2.1 Allgemeines	9
4.2.2 Montagekategorien	10
4.2.3 Zusätzliche Anforderungen für Kategorie A: schräg, dachintegriert, nicht zugänglich vom Gebäudeinneren	13
4.2.4 Zusätzliche Anforderungen für Kategorie B: schräg, dachintegriert, zugänglich vom Gebäudeinneren/Dachluke	14
4.2.5 Zusätzliche Anforderungen für Kategorie C: nicht schräg (vertikal montiert), dachintegriert, nicht zugänglich vom Gebäudeinneren	15
4.2.6 Zusätzliche Anforderungen für Kategorie D: nicht schräg (vertikal montiert), dachintegriert, zugänglich vom Gebäudeinneren	16
4.2.7 Zusätzliche Anforderungen für Kategorie E: äußerlich integriert, zugänglich oder nicht zugänglich vom Gebäudeinneren	16
4.3 BIPV-Anlagen mit Modulen ohne Glasscheiben	17
4.3.1 BIPV-Module auf der Basis von Kunststoffabdichtungsbahnen	17
4.3.2 BIPV-Anlagen mit Modulen auf der Basis von Metallbahnen	18
4.3.3 BIPV-Anlagen mit BIPV-Modulen auf der Basis anderer Werkstoffe	18
5 Kennzeichnung	18
6 Anlagendokumentation, Inbetriebnahmeprüfungen und Prüfung	18
Anhang A (informativ) Widerstandsfähigkeit von BIPV-Bedachungen mit nicht zusammenhängend verlegten Elementen gegenüber Schlagregen – Prüfverfahren	19
A.1 Einleitung	19
A.2 Anwendungsbereich	19
A.3 Begriffe	19
A.4 Symbole und Maßeinheiten	20
A.5 Prinzip	20
A.6 Prüfling	20
A.6.1 Proben des Prüflings	20
A.6.2 Abmessungen des Prüflings	20
A.6.3 Anzahl von Prüfreiheiten	21
A.6.4 Vorbereitung des Prüflings	21
A.7 Prüfgerät	21
A.7.1 Allgemeines	21
A.7.2 Absaugkammer	21

	Seite
A.7.3 Ventilatorsystem.....	22
A.7.4 Anlage zur Erzeugung von Regen	22
A.7.5 Herabfließendes Wasser.....	23
A.7.6 Beobachtung und Messung des Durchsickerns.....	23
A.8 Prüfverfahren.....	23
A.8.1 Allgemeines.....	23
A.8.2 Prüfbedingungen	24
A.9 Auswertung und Darstellung der Prüfergebnisse	29
A.10 Prüfbericht.....	29
Literaturhinweise	31

Europäisches Vorwort

Dieses Dokument (EN 50583-2:2016) wurde vom Technischen Komitee CLC/TC 82 „Photovoltaische Solar-energiesysteme“ erarbeitet.

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): 2016-10-12
- spätestes Datum, zu dem nationale Normen, die diesem Dokument entgegenstehen, zurückgezogen werden müssen (dow): 2018-10-12

Es wird auf die Möglichkeit hingewiesen, dass einige Elemente dieses Dokuments Patentrechte berühren können. CENELEC [und/oder CEN] sind nicht dafür verantwortlich, einige oder alle diesbezüglichen Patentrechte zu identifizieren.

1 Anwendungsbereich

Dieses Dokument ist anwendbar für in Gebäude integrierte Photovoltaik-Anlagen, bei welchen die Photovoltaik-Module als Bauprodukte verwendet werden. Es behandelt die Eigenschaften dieser Photovoltaik-Anlagen, die für grundlegende Gebäudeanforderungen maßgeblich sind, festgelegt in der Verordnung (EU) über Bauprodukte EUV 305/2011, und die anwendbaren elektrotechnischen Anforderungen, wie sie in der Niederspannungsrichtlinie 2006/95/EG oder in CENELEC-Normen angegeben sind. Dieses Schriftstück verweist nur auf Internationale Normen, Technische Spezifikationen und Richtlinien. Für manche Anwendungen können in einigen Ländern zusätzlich nationale Normen (oder Vorschriften) für Bauprodukte gelten, für welche noch keine geltenden, harmonisierten Europäischen Normen vorliegen.

Dieses Dokument richtet sich an Hersteller, Planer, Systementwickler, Errichter, Prüfstellen und Baubehörden.

Dieses Dokument ist nicht anwendbar auf Konzentrator-Photovoltaik-Anlagen oder auf additive Photovoltaik-Anlagen.¹⁾

Dieses Dokument behandelt Anforderungen an die BIPV-Anlagen in der spezifischen Art und Weise ihrer bestimmungsgemäßen Errichtung, aber nicht die BIPV-Module als Bauprodukte, was in den Anwendungsbereich von EN 50583-1 fällt.

2 Normative Verweisungen

Die folgenden Dokumente, die in diesem Dokument teilweise oder als Ganzes zitiert werden, sind für die Anwendung dieses Dokuments erforderlich. Bei datierten Verweisungen gilt nur die in Bezug genommene Ausgabe. Bei undatierten Verweisungen gilt die letzte Ausgabe des in Bezug genommenen Dokuments (einschließlich aller Änderungen).

EN 410, *Glas im Bauwesen – Bestimmung der lichttechnischen und strahlungsphysikalischen Kenngrößen von Verglasungen*

EN 1027, *Fenster und Türen - Schlagregendichtheit - Prüfverfahren*

EN 1990, *Eurocode: Grundlagen der Tragwerksplanung*

EN 1991 (alle Teile), *Eurocode 1: Einwirkungen auf Tragwerke*

EN 1993 (alle Teile), *Eurocode 3: Bemessung und Konstruktion von Stahlbauten*

EN 1999 (alle Teile), *Eurocode 9: Bemessung und Konstruktion von Aluminiumtragwerken*

EN 12179, *Vorhangfassaden – Widerstand gegen Windlast – Prüfverfahren*

prEN 12488, *Glas im Bauwesen – Empfehlungen für die Verglasung – Verglasungsgrundlagen für vertikale und abfallende Verglasung*

EN 12519, *Fenster und Türen – Terminologie*

EN 12600, *Glas im Bauwesen – Pendelschlagversuch – Verfahren für die Stoßprüfung und Klassifizierung von Flachglas*

EN 12758, *Glas im Bauwesen – Glas und Luftschalldämmung – Produktbeschreibungen und Bestimmung der Eigenschaften*

¹⁾ Für die Definition von additiven Photovoltaik-Anlagen siehe 3.2.

EN 13022 (alle Teile), *Glas im Bauwesen – Geklebte Verglasungen*

EN 13116, *Vorhangfassaden – Widerstand gegen Windlast – Leistungsanforderungen*

EN 13119, *Vorhangfassaden – Terminologie*

EN 13363-1, *Sonnenschutzeinrichtungen in Kombination mit Verglasungen – Berechnung der Solarstrahlung und des Lichttransmissionsgrades – Teil 1: Vereinfachtes Verfahren*

EN 13363-2, *Sonnenschutzeinrichtungen in Kombination mit Verglasungen – Berechnung der Solarstrahlung und des Lichttransmissionsgrades – Teil 2: Detailliertes Berechnungsverfahren*

EN 13501-2, *Klassifizierung von Bauprodukten und Bauarten zu ihrem Brandverhalten – Teil 2: Klassifizierung mit den Ergebnissen aus den Feuerwiderstandsprüfungen, mit Ausnahme von Lüftungsanlagen*

EN 13501-5, *Klassifizierung von Bauprodukten und Bauarten zu ihrem Brandverhalten – Teil 5: Klassifizierung mit den Ergebnissen aus Prüfungen von Bedachungen bei Beanspruchung durch Feuer von außen*

EN 13830, *Vorhangfassaden – Produktnorm*

EN 13956, *Abdichtungsbahnen – Kunststoff- und Elastomerbahnen für Dachabdichtungen – Definitionen und Eigenschaften*

EN 14351-1, *Fenster und Türen – Produktnorm, Leistungseigenschaften – Teil 1: Fenster und Außentüren ohne Eigenschaften bezüglich Feuerschutz und/oder Rauchdichtheit*

EN 14500, *Abschlüsse – Thermischer und visueller Komfort – Prüf- und Berechnungsverfahren*

EN 14782, *Selbsttragende Dachdeckungs- und Wandbekleidungselemente für die Innen- und Außenanwendung aus Metallblech – Produktspezifikation und Anforderungen*

EN 14783, *Vollflächig unterstützte Dachdeckungs- und Wandbekleidungselemente für die Innen- und Außenanwendung aus Metallblech – Produktspezifikation und Anforderungen*

EN 15804, *Nachhaltigkeit von Bauwerken – Umweltproduktdeklarationen – Grundregeln für die Produktkategorie Bauprodukte*

CEN/TR 15941, *Nachhaltigkeit von Bauwerken – Umweltproduktdeklarationen – Methoden für Auswahl und Verwendung von generischen Daten*

EN 15942, *Nachhaltigkeit von Bauwerken – Umweltproduktdeklarationen – Kommunikationsformate zwischen Unternehmen*

EN 15978, *Nachhaltigkeit von Bauwerken – Bewertung der umweltbezogenen Qualität von Gebäuden – Berechnungsmethode*

EN 16002, *Abdichtungsbahnen – Bestimmung des Widerstandes gegen Windlast von mechanisch befestigten Dachabdichtungsbahnen*

EN 50583-1, *Photovoltaik im Bauwesen – Teil 1: BIPV-Module*

HD 60364-7-712, *Elektrische Anlagen von Gebäuden – Teil 7-712: Anforderungen für Betriebsstätten, Räume und Anlagen besonderer Art – Solar-Photovoltaik(PV)-Versorgungssysteme (IEC 60364-7-712)*

CLC/TS 61836, *Photovoltaische Solarenergiesysteme – Begriffe, Definitionen und Symbole (IEC/TS 61836)*