

Inhalt

	Seite
Vorwort.....	3
1 Anwendungsbereich.....	4
2 Normative Verweisungen .....	4
3 Begriffe .....	5
4 Allgemeine Grundsätze .....	5
5 Kennzeichnung von Anlage und Leitungsführung.....	5
6 Bauliche und organisatorische Installationsmaßnahmen.....	6
6.1 Gegen Feuer geschützte Verlegung von PV-DC-Leitungen im Gebäude .....	6
6.2 Verlegung der DC-Leitungen außerhalb des Gebäudes.....	6
6.3 Verlegung metallener geschirmter Leitungen.....	6
7 Einrichtungen zum Schalten, Trennen oder Kurzschließen im DC-Bereich einer PV-Anlage .....	6
7.1 Allgemeines .....	6
7.2 Einrichtungen zum Trennen des Strangs oder des PV-Generators.....	7
7.3 Einrichtungen zum Kurzschließen des Strangs oder des PV-Generators .....	8
7.4 Einrichtungen zum Abschalten des PV-Moduls .....	8
7.5 Einrichtungen zum Kurzschließen des PV-Moduls .....	9
Anhang A (normativ) PV-Hinweisschild .....	10
Anhang B (informativ) Position der Komponenten einer Photovoltaik-Anlage .....	11
Bild 1 – Beispielhafte Ausführung einer Einrichtung zum Trennen am Generatorende.....	8
Bild 2 – Beispielhafte Ausführung einer Einrichtung zum Kurzschließen am Generatorende .....	8
Bild 3 – Beispielhafte Ausführung einer Einrichtung zum Abschalten in der Modulanschlussdose .....	9
Bild 4 – Beispielhafte Ausführung einer Einrichtung zum Kurzschließen in der Modulanschlussdose.....	9
Bild A.1 – PV-Hinweisschild.....	10
Bild B.1 – Übersicht über die Position der verschiedenen Komponenten einer Photovoltaik-Anlage.....	11