

**Stellungnahme der Bundesarchitektenkammer zum Entwurf
DIN VDE 0100-420-1:2018-12**

Datum: 31.01.19	Entwurf DIN VDE 0100-420-1:2018-12 „Errichtung von Niederspannungsanlagen – Teil 4-42: Schutzmaßnahmen – Schutz gegen thermische Auswirkungen“
-----------------	--

Name, Vorname	Titel	Firma / Behörde / Institution	Straße, Ort	E-Mail-Adresse
i.V. für die BAK Schlesinger, Barbara, BAK Heinkelmann, Jutta, ByAK		Bundesarchitektenkammer	Askanischer Platz 4, 10963 Berlin	schlesinger@bak.de heinkelmann@byak.de

(1)	2	(3)	4	5	(6)	(7)
bitte leer lassen	Abschnitt	Absatz/Bild/Tabelle	Kommentar- art ¹	Kommentar (Begründung für Änderung)	Vorgeschlagene Textänderung	bitte leer lassen
	421.7	3. und 4. Spiegelstrich	te	<p>Aus Sicht der Bundesarchitektenkammer ist folgender Widerspruch zur VDE 0100-420 zu den erheblichen Erweiterungen der Anforderungen notwendig:</p> <p><u>Der Einspruch bezieht sich auf folgenden Textteil:</u> „Es wird empfohlen, besondere Maßnahmen zum Schutz gegen die Auswirkungen von Fehlerlichtbögen in Endstromkreisen vorzunehmen:</p> <ul style="list-style-type: none"> - ... - ... - <i>in Räumen oder Orten aus Bauteilen mit brennbaren Baustoffen, wenn diese einen geringeren Feuerwiderstand als feuerhemmend aufweisen;</i> - <i>bei Gebäudekonstruktionen, die die Brandausbreitung begünstigen;</i> - ...“ <p>Bleibt die Formulierung in den beiden rot hinterlegten Zeilen in dieser Form bestehen, bedeutet dies den verpflichtenden Einsatz von AFDDs in Gebäuden in Holzrahmenbauweise und in Fertighäusern. Dagegen spricht sich die Bundesarchitektenkammer nachdrücklich aus – dies war so auch nicht in der Einspruchssitzung abgestimmt.</p>	3. und 4. Spiegelstrich streichen	

1 **Art des Kommentars:** ge = general / allgemein te = technical/fachlich ed = editorial/redaktionell

ANMERKUNG: Spalten 2, 4, 5 müssen auf jeden Fall ausgefüllt werden.

**Stellungnahme der Bundesarchitektenkammer zum Entwurf
DIN VDE 0100-420-1:2018-12**

Datum: 31.01.19	Entwurf DIN VDE 0100-420-1:2018-12 „Errichtung von Niederspannungsanlagen – Teil 4-42: Schutzmaßnahmen – Schutz gegen thermische Auswirkungen“
-----------------	--

Name, Vorname	Titel	Firma / Behörde / Institution	Straße, Ort	E-Mail-Adresse
i.V. für die BAK Schlesinger, Barbara, BAK Heinkelmann, Jutta, ByAK		Bundesarchitektenkammer	Askanischer Platz 4, 10963 Berlin	schlesinger@bak.de heinkelmann@byak.de

(1)	2	(3)	4	5	(6)	(7)
bitte leer lassen	Abschnitt	Absatz/Bild/Tabelle	Kommentar-art ¹	Kommentar (Begründung für Änderung)	Vorgeschlagene Textänderung	bitte leer lassen
	421.7	Anmerkung 1 und 2	te	<p><u>Der Einspruch bezieht sich auf folgenden Textteil:</u></p> <p>“... ANMERKUNG 2 Nationale Komitees dürfen festlegen, ob der Einsatz von Fehlerlichtbogen-Schutzeinrichtungen (AFDDs) verpflichtend ist oder empfohlen wird. ...“</p> <p>Die Anmerkung 2 war in der Einspruchssitzung strittig. Eine verpflichtende Vorgabe zum Einsatz von Fehlerlichtbogen-Schutzeinrichtungen (AFDDs) wird abgelehnt, siehe auch BAK-Stellungnahme vom 22.02.2018.</p>	<p>Anmerkung 2 ist maximal als Empfehlung zu formulieren. Vorschlag: „verpflichtend“ streichen.</p>	

aufgestellt: Bundesarchitektenkammer, 31.01.2019

¹ Art des Kommentars: ge = general / allgemein te = technical/fachlich ed = editorial/redaktionell

ANMERKUNG: Spalten 2, 4, 5 müssen auf jeden Fall ausgefüllt werden.

aufgestellt: Bundesarchitektenkammer, 01.31.2019