

**Stellungnahme der Bundesarchitektenkammer zur
E DIN 18531-2 „Abdichtung von Dächern sowie von Balkonen,
Loggien und Laubengängen - Teil 2: Nicht genutzte und genutzte
Dächer - Stoffe“**

Datum: 26.09.2016

**Entwurf DIN 18531-2 „Abdichtung von Dächern sowie von Balkonen, Loggien
und Laubengängen - Teil 2: Nicht genutzte und genutzte Dächer - Stoffe“**

Name, Vorname	Titel	Firma	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/ Unter- abschnitt/ Anhang	Absatz/Bild/ Tabelle/ Anmerkung	Komm entar- art¹	Kommentar (Begründung für Änderung)	Vorgeschlagene Textänderung	bitte leer lassen
	Allgemein	vorab	ge	siehe Ausführungen “vorab” in Teil 1		
		vorab		Systematik der Normteile Durch die Teilung in Anforderungen mit Ausführungsgrundsätze in Teil 1 und Material /Stoffe in Teil 2 (ebenso wie in Teil 3 und Teil 4) sind Wiederholungen, aber auch Brüche wohl nicht zu vermeiden. Eine Übersicht bzw. Einordnung wäre nach Tabelle4 der FD Richtlinie - hier für Bitumen- und Polymerbitumen – wünschenswert.	Vorschlag Gliederung so wählen, dass es zu keiner Redundanz kommt, dass Präzision erreicht wird und dass ein derartig erweitertes Inhaltsverzeichnis gar nicht erst von Nöten ist!	
	Vorwort	Abs. 3	ge/te	DIN 18531-5 Hier wird Teil 5 angegeben, auch wenn Teil 5 einen separaten Normenteil für Balkon, Loggien und Terrassen darstellt? Mach diese strikte Trennung überhaupt Sinn? Sie führt sich – spätestens durch die Verweise – doch selbst ad absurdum!	Vorschlag Bitte überdenken	
	Änderungen		ed	Aufzählung Warum a) wenn kein b) folgt?	Vorschlag „a)“ streichen	
	2		ed	Normative Verweisungen DIN 18531-5 fehlt, siehe oben weitere Anmerkungen entsprechend Teil 1	Vorschlag ergänzen	
	3		ge	Begriffe siehe Anm. zu Teil 1, 3		

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

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

**Stellungnahme der Bundesarchitektenkammer zur
E DIN 18531-2 „Abdichtung von Dächern sowie von Balkonen,
Loggien und Laubengängen - Teil 2: Nicht genutzte und genutzte
Dächer - Stoffe“**

Datum: 26.09.2016

**Entwurf DIN 18531-2 „Abdichtung von Dächern sowie von Balkonen, Loggien
und Laubengängen - Teil 2: Nicht genutzte und genutzte Dächer - Stoffe“**

Name, Vorname	Titel	Firma	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/ Unter- abschnitt/ Anhang	Absatz/Bild/ Tabelle/ Anmerkung	Komm entar- art¹	Kommentar (Begründung für Änderung)	Vorgeschlagene Textänderung	bitte leer lassen
	4.1	Abs. 1		Allgemeines – Aufzählung der Anforderungen Die Darstellung der Anforderungen ist Gegenstand des Teil 1.	Vorschlag Streichen der Aufzählung / Spiegelstriche	
	4.1	Abs. 2	te	Nutzungsdauer „Nutzungsdauer“ nicht definiert, siehe Ausführungen hierzu Teil 1, 4.4 (2)	Vorschlag definieren	
	4.2	1.Absatz	te	Einwirkungsklassen aus Teil 1, 5.3 / 5.4 „... <i>bestimmte mechanische und thermische Eigenschaften</i> ...“. Die restlichen Eigenschaften aus Teil 2, 4.1 werden nicht angesprochen → nicht relevant?	Vorschlag Ergänzen: „ und Eigenschaften nach Nr. 4.1“	
	4.2	Tabelle 1	te	Eigenschaftsklassen der Abdichtungsstoffe Worin liegt der gravierende inhaltliche Unterschied zwischen Tabelle 1, Teil 1 <u>Einwirkungsklassen</u> für Abdichtungen mit Klassifizierung IA, IIA, IB und IIB als <u>Vierfeldertafel aus hoher thermischer Einwirkung (Stufe A), mäßiger therm. Einwirkung (Stufe B) und hoher mech. Einwirkung (Stufe I), mäßiger mech. Einwirkung (Stufe II)</u> auf der einen und Tabelle 1, Teil 2 Eigenschaftsklassen E1 bis E4 aus Widerstand gegen <u>hohe thermische Einwirkung (Stufe A), mäßige therm. Einwirkung (Stufe B) und Hoher bzw. mäßiger mechanischer Widerstand?</u>	Vorschlag Besteht hier Potential zur Vereinfachung durch Vereinheitlichen der Klassifikationen? Bitte Prüfen!	
	4.3.4		te	Asphaltmastix / Gussasphalt Asphaltmastix / Gussasphalt keiner Eigenschaftsklasse	Vorschlag zuordnen	

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

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

**Stellungnahme der Bundesarchitektenkammer zur
E DIN 18531-2 „Abdichtung von Dächern sowie von Balkonen,
Loggien und Laubengängen - Teil 2: Nicht genutzte und genutzte
Dächer - Stoffe“**

Datum: 26.09.2016

Entwurf DIN 18531-2 „Abdichtung von Dächern sowie von Balkonen, Loggien und Laubengängen - Teil 2: Nicht genutzte und genutzte Dächer - Stoffe“

Name, Vorname	Titel	Firma	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/ Unter- abschnitt/ Anhang	Absatz/Bild/ Tabelle/ Anmerkung	Komm entar- art¹	Kommentar (Begründung für Änderung)	Vorgeschlagene Textänderung	bitte leer lassen
				zugeordnet		
	4.4.3	Anmerkung	te	Abdichtung mit flüssig zu verarbeitenden Stoffen Abdichtungen aus flüssig zu verarbeitenden Stoffen, die in Verbindung mit Abdichtungsbahnen verwendet werden, sind nicht Bestandteil dieser Norm. →Nicht genormte Bauweise? Die Instandsetzung mit Flüssigkunststoff unter 18531-4/ Nr. 5.4.4.ist allerdings möglich!	Widerspruch klären oder Anmerkung streichen. - Aus der Systematik der Norm sollten keine Anmerkungen enthalten sein. - Die Norm muss in sich schlüssig und verständlich sein!	
	4.5			Abdichtung in Verbindung mit Gussasphalt Gussasphalt nicht unter Eigenschaftsklasse E1/ Nr. 4.2 erwähnt	Vorschlag ergänzen	
	4.6.2		ed	Flüssig zu verarbeitende Abdichtungsstoffe Kurzbezeichnung unverständlich! Die Verwendung von Abkürzungen erschwert das Lesen. Welcher Verarbeiter soll die Kurzbezeichnung verstehen? Warum nicht gleich die chemische Formel?	Vorschlag - durch Klartext ersetzen - Eine Liste mit allen verwendeten Abkürzungen – z.B. in DIN 18125 – wäre hilfreich.	
	5.7	c)	te	Schutzschichten Betonplatten ohne Unterlage bzw. Gleitschicht beschädigen die Abdichtungsbahn im Fugenbereich, besonders beim Fugenkreuz durch thermisch bedingte Bewegung	Vorschlag Ergänzen: „mit Unterlage aus Glasvliesbahn oder Bautenschutzmatte oder Splittbett“	
	5.8	c)	te	Oberflächenschutz nicht genutzter Dächer Mindestaufbau extensive Begrünung nicht definiert	Vorschlag definieren	

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

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

**Stellungnahme der Bundesarchitektenkammer zur
E DIN 18531-2 „Abdichtung von Dächern sowie von Balkonen,
Loggien und Laubengängen - Teil 2: Nicht genutzte und genutzte
Dächer - Stoffe“**

Datum: 26.09.2016	Entwurf DIN 18531-2 „Abdichtung von Dächern sowie von Balkonen, Loggien und Laubengängen - Teil 2: Nicht genutzte und genutzte Dächer - Stoffe“
-------------------	---

Name, Vorname	Titel	Firma	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/ Unter- abschnitt/ Anhang	Absatz/Bild/ Tabelle/ Anmerkung	Komm entar- art¹	Kommentar (Begründung für Änderung)	Vorgeschlagene Textänderung	bitte leer lassen
	5.9	b)	te	Nutzschichten Mindestaufbau intensive Begrünung nicht definiert	Vorschlag definieren	
	Anhang A		te	Leistungsstufen Nutzungsdauern für andere Baustoffe nicht definiert	Vorschlag Nutzungsdauern auch für andere Baustoffe definieren	

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

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