

Stellungnahme der Bundesarchitektenkammer zum Entwurf DIN 18534-3 „Abdichtung von Innenräumen – Teil 3: Abdichtung mit flüssig zu verarbeitenden Abdichtungsstoffen im Verbund mit Fliesen und Platten (AIV-F)“

Datum: 05.10.2015	Entwurf DIN 18534 -3 „Abdichtung von Innenräumen – Teil 3: Abdichtung mit flüssig zu verarbeitenden Abdichtungsstoffen im Verbund mit Fliesen und Platten (AIV-F)“
-------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Name, Vorname	Titel	Firma / Behörde / Institution	Straße, Ort	E-Mail-Adresse
i.V. für die BAK Schlesinger, Barbara, BAK Heinkelmann, Jutta, ByAK Heinlein, Manfred, 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
	Allgemein		ge	<p>Vorbemerkung</p> <p>Die Fragen der Abdichtung sind für das Planen und Bauen von zentraler Bedeutung. Aus diesem Grunde ist der Bundesarchitektenkammer (BAK) und den Länderarchitektenkammern an einer leichten Handhabe und Umsetzbarkeit der entsprechenden Regelungen gelegen. Die Möglichkeit eventueller Missverständnisse sollte durch eindeutige, klare Formulierungen, Erklärungen und Abbildungen von vornherein vermieden werden. V. a. strukturelle und thematische Übersichtlichkeit in entsprechender Kompaktheit, Praxisbezug, leichte Verständlichkeit von Wort und Bild sind hierfür Grundvoraussetzungen. Leider wurde dem Vorschlag der BAK, an einer Abdichtungsnorm, der DIN 18195, festzuhalten, nicht entsprochen. Die verschiedenen Anwendungsbereiche sind in Einzelnormen überführt worden; sechs Einzelnormen sind das Resultat.</p> <p>Um dennoch die für die praktische Anwendung essentielle Übersichtlichkeit zu gewähren, ist es unbedingt notwendig, Wiederholungen zu vermeiden, auf allzu Selbstverständliches oder Selbsterklärendes kann zu Gunsten der Konzentration verzichtet werden. Die vorgeschlagene Struktur der Normteile, beginnend mit den allgemeinen Grundsätzen hin zu den stoffspezifischen, ist schlüssig. Es fällt auf, dass sich z. B. teilweise die grundsätzlichen</p>	<p>Grundsätzliches</p> <p>Um unsere Sichtweise, und somit auch die Motivation unseres Handelns, transparent und nachvollziehbar zu machen, werden vorab die hierfür relevanten grundsätzlichen Aspekte aufgezeigt.</p> <p>DIN definiert die zu erbringende Leistung, sie ist Handlungs- und Vertragsgrundlage. Aus diesem Grunde muss sie eindeutig formuliert sein. Um dies zu gewährleisten, muss folgenden Aspekten Rechnung getragen werden:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Reduktion der Normeninhalte auf wesentliche Planungsanforderungen - Reduktion des Haftungsrisikos für alle Beteiligten: Normen als Grundlage der öffentlichen und privatrechtlichen geschuldeten Leistung - Anwendbarkeit der Norm in Praxis bei Planung und Umsetzung - Eindeutige und klare Handlungsgrundlage für alle Beteiligte - Hilfe - und somit auch Erleichterung - im Planungs- und Bauprozess bei Errichtung mangelfreier Bauwerke 	

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 18534-3 „Abdichtung von Innenräumen – Teil 3: Abdichtung mit flüssig zu verarbeitenden Abdichtungsstoffen im Verbund mit Fliesen und Platten (AIV-F)“

Datum: 05.10.2015	Entwurf DIN 18534 -3 „Abdichtung von Innenräumen – Teil 3: Abdichtung mit flüssig zu verarbeitenden Abdichtungsstoffen im Verbund mit Fliesen und Platten (AIV-F)“
-------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Name, Vorname	Titel	Firma / Behörde / Institution	Straße, Ort	E-Mail-Adresse
i.V. für die BAK Schlesinger, Barbara, BAK Heinkelmann, Jutta, ByAK Heinlein, Manfred, 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- art¹	Kommentar (Begründung für Änderung)	Vorgeschlagene Textänderung	bitte leer lassen
				Beschreibungen in den hinteren Normteilen wiederholen. Dies sollte vermieden werden. Gute Verständlichkeit sollte eine Selbstverständlichkeit sein, gerade da in der Norm selbst hervorgehoben wird: <i>„Diese Norm wendet sich daher nicht nur an den Abdichtungsfachmann, sondern auch an diejenigen, die für die Gesamtplanung und Ausführung des Bauwerks und seiner Bauteile verantwortlich sind, denn Wirkung und Bestand der Abdichtung hängen von der aufeinander abgestimmten Planung aller Beteiligten ab.“</i> (siehe Anmerkung unten) Ziel der BAK und der Länderarchitektenkammern ist es, mit den vorliegenden Anmerkungen und Vorschlägen zu einer praktikablen Regelung beizutragen.	<ul style="list-style-type: none"> - Zuverlässige Grundlage für hohe Qualität bzgl. Sicherheit, Gebrauchswert, Wirtschaftlichkeit und Gestaltung von Bauwerken - Beitrag zur Reduktion von Baukosten 	
	Fazit		ge	Fazit Die BAK und die Länderarchitektenkammern sehen sich - bedauerlicherweise - in ihren Befürchtungen bestätigt: die Zerteilung der DIN 18195 in Einzelnormen trägt nicht zur Übersichtlichkeit und somit besseren Verständlichkeit bei. Aus Sicht der BAK und der Länderarchitektenkammern bedarf der vorliegende Entwurf einer Überarbeitung. Insbesondere sollen Wiederholungen, Allgemeinplätze und Inhalte, die nicht originär Gegenstand dieser Norm sind, vermieden werden. Dies führt zu einer Straffung und bes-		

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 18534-3 „Abdichtung von Innenräumen – Teil 3: Abdichtung mit flüssig zu verarbeitenden Abdichtungsstoffen im Verbund mit Fliesen und Platten (AIV-F)“

Datum: 05.10.2015	Entwurf DIN 18534 -3 „Abdichtung von Innenräumen – Teil 3: Abdichtung mit flüssig zu verarbeitenden Abdichtungsstoffen im Verbund mit Fliesen und Platten (AIV-F)“
-------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Name, Vorname	Titel	Firma / Behörde / Institution	Straße, Ort	E-Mail-Adresse
i.V. für die BAK Schlesinger, Barbara, BAK Heinkelmann, Jutta, ByAK Heinlein, Manfred, 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
				seren Übersichtlichkeit – wichtige Voraussetzungen für die praktische Implementierung der Norm. Es wird sehr bedauert, dass weder alle Teile der vorliegenden Norm, noch die parallelen Abdichtungsnormen vorliegen. Aus Sicht der Praxis ist unbedingt zu gewährleisten, dass Widersprüchlichkeiten und Unstimmigkeiten, z. B. bei Kenngrößen, innerhalb der Norm wie auch zwischen den Einzelnormen unbedingt vermieden werden. Da anzunehmen ist, dass bei den anderen Einzelnormen Anmerkungsbedarf ähnlicher Art besteht, könnte nach entsprechender Überarbeitung, und insbesondere Kürzung/Konzentration, schließlich überlegt werden, die Inhalte wieder in eine, dann entsprechend strukturierte, in sich stimmige Norm zusammenzuführen.		
			ge	Grundsätzliches zu Bildern Die grafische Darstellung der Inhalte wird sehr begrüßt. Es sollte darauf geachtet werden, dass <ul style="list-style-type: none"> - der Maßstab gut lesbar ist - der Maßstab einheitlich ist - die einzelnen Materialien immer gleich dargestellt sind (unter Verwendung der allg. üblichen Schraffu- 		

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 18534-3 „Abdichtung von Innenräumen – Teil 3: Abdichtung mit flüssig zu verarbeitenden Abdichtungsstoffen im Verbund mit Fliesen und Platten (AIV-F)“

Datum: 05.10.2015	Entwurf DIN 18534 -3 „Abdichtung von Innenräumen – Teil 3: Abdichtung mit flüssig zu verarbeitenden Abdichtungsstoffen im Verbund mit Fliesen und Platten (AIV-F)“
-------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Name, Vorname	Titel	Firma / Behörde / Institution	Straße, Ort	E-Mail-Adresse
i.V. für die BAK Schlesinger, Barbara, BAK Heinkelmann, Jutta, ByAK Heinlein, Manfred, 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-art¹	Kommentar (Begründung für Änderung)	Vorgeschlagene Textänderung	bitte leer lassen
				ren etc., z. B. Dichtung) - nach Möglichkeit Maße aus dem Text in die Bilder aufgenommen werden - in der Legende die gleichen Bezeichnungen wie im Text verwendet werden (Klebeflansch – Flansch) - sich die Darstellung auf die Inhalte der Norm konzentriert → dies berücksichtigende schematische Darstellungsweise Die Darstellung sollte sich auf gängige Regeldetails beschränken. Das Zeigen von in der Praxis nicht gebräuchlichen Konstruktionen bzw. Speziallösungen sollte vermieden werden.		
	3		ed	Begriffe – Index zu Abkürzungen Sehr hilfreich, wäre eine Übersicht über die im Normenteil verwendeten Abkürzungen	Vorschlag Bitte erstellen	
	7.1		ed	Bindestrich entfernen ... Nutzschrift aus <u>Fliesen-</u> und Platten	Formulierungsvorschlag: ... Nutzschrift aus Fliesen und Platten	
	7.2		ge	Bezug zur Bauregelliste – Landesbauordnungen		

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 18534-3 „Abdichtung von Innenräumen – Teil 3: Abdichtung mit flüssig zu verarbeitenden Abdichtungsstoffen im Verbund mit Fliesen und Platten (AIV-F)“

Datum: 05.10.2015	Entwurf DIN 18534 -3 „Abdichtung von Innenräumen – Teil 3: Abdichtung mit flüssig zu verarbeitenden Abdichtungsstoffen im Verbund mit Fliesen und Platten (AIV-F)“
-------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Name, Vorname	Titel	Firma / Behörde / Institution	Straße, Ort	E-Mail-Adresse
i.V. für die BAK Schlesinger, Barbara, BAK Heinkelmann, Jutta, ByAK Heinlein, Manfred, 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
				Aufgrund eines EuGH-Urteils steht die Systematik der nationalen Regelung zu Bauprodukten/Bauarten/Bau-regellisten auf dem Prüfstand. Vor diesem Hintergrund ist zu fragen, ob ein Verweis auf die Bauregellisten sinnvoll ist oder in Kürze Novellierungsbedarf auslöst. Grundsätzlich sollte die DIN unabhängig vom Bauord-nungsrecht, das ja in der Gesetzgebungskompetenz der Länder liegt, Qualitäten festsetzen, um national einheitlich ein Niveau zu definieren.		
	7.4	1. Absatz	ed	<p>Zuordnung der AIF-V</p> <p>Anmerkungen</p> <ul style="list-style-type: none"> - Da sich die Verwendbarkeit der Stoffe aus Punkt 7.2 erklärt, kann auf den ersten Halbsatz verzichtet wer-den. - Grundsätzlich wird der Darstellung in Tabellenform aufgrund der besseren Übersicht Vorzug gegeben. <p>Text E DIN 18534-3:2015-07: Für AIV-F dürfen alle Stoffe nach Abschnitt 7.2 verwendet werden, wobei Polymerdispersionen (DM) bei W0-I und W1-I an Wänden und Böden, bei W2-I nur an den Wän-den zur Anwendung kommen dürfen.</p>	<p>Formulierungsvorschlag:</p> <p>Polymerdispersionen (DM) dürfen bei W0-I und W1-I an Wänden und Böden, bei W2-I nur an den Wänden zur Anwendung kommen.</p>	

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 18534-3 „Abdichtung von Innenräumen – Teil 3: Abdichtung mit flüssig zu verarbeitenden Abdichtungsstoffen im Verbund mit Fliesen und Platten (AIV-F)“

Datum: 05.10.2015	Entwurf DIN 18534 -3 „Abdichtung von Innenräumen – Teil 3: Abdichtung mit flüssig zu verarbeitenden Abdichtungsstoffen im Verbund mit Fliesen und Platten (AIV-F)“
-------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Name, Vorname	Titel	Firma / Behörde / Institution	Straße, Ort	E-Mail-Adresse
i.V. für die BAK Schlesinger, Barbara, BAK Heinkelmann, Jutta, ByAK Heinlein, Manfred, 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
	7.4	2. Absatz	te	Gesonderter Nachweis Um was für eine Art Nachweis handelt es sich hier? Auf welcher Grundlage, nach welchen Standards? ZIE? abP? Text E DIN 18534-3:2015-07: Für andere Medien ist ein <u>gesonderter Nachweis</u> erforderlich.	Vorschlag Konkretisieren der Aussage hinsichtlich der Art des erforderlichen Nachweises	
	7.5.2	1. Absatz	te/ed	Vorbereitung, Behandlung des Untergrundes Der Text wiederholt den Inhalt aus Teil 1. Es wird vorgeschlagen den Text zu kürzen. Text E DIN 18534-3:2015-07: <u>Die Abdichtungsschicht wird direkt auf einen tragfähigen Untergrund aufgebracht, wobei eine entsprechende Vorbereitung und Behandlung nach den Angaben in der ETA oder im abP bzw. des Herstellers (z. B. Säubern, Trocknen, Grundieren, Egalisieren) erforderlich ist.</u>	Formulierungsvorschlag: Der Untergrund ist nach den Angaben in der ETA oder im abP bzw. des Herstellers zu behandeln.	
	7.5.2	2. Absatz	te	Feuchte – Wasser Anmerkungen	Formulierungsvorschlag: Wasserempfindliche Untergründe aus Holz und	

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 18534-3 „Abdichtung von Innenräumen – Teil 3: Abdichtung mit flüssig zu verarbeitenden Abdichtungsstoffen im Verbund mit Fliesen und Platten (AIV-F)“

Datum: 05.10.2015	Entwurf DIN 18534 -3 „Abdichtung von Innenräumen – Teil 3: Abdichtung mit flüssig zu verarbeitenden Abdichtungsstoffen im Verbund mit Fliesen und Platten (AIV-F)“
-------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Name, Vorname	Titel	Firma / Behörde / Institution	Straße, Ort	E-Mail-Adresse
i.V. für die BAK Schlesinger, Barbara, BAK Heinkelmann, Jutta, ByAK Heinlein, Manfred, 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
				<ul style="list-style-type: none"> - Grundsätzlich sollte der Begriff „Feuchte“ durch „Wasser“ ersetzt werden. - Konkretisierung der „besonderen Maßnahmen“ – Wer definiert diese? Sind es Maßnahmen nach abP oder Herstellerangaben? <p>Text E DIN 18534-3:2015-07: <u>Feuchteempfindliche</u> Untergründe aus Holz und Holzwerkstoffen sind als Untergrund für AIV-F ungeeignet; sie erfordern <u>besondere Maßnahmen</u>.</p>	<p>Holzwerkstoffen sind als Untergrund für AIV-F ungeeignet; sie erfordern besondere Maßnahmen.</p> <p>Vorschlag Konkretisieren der Aussage „besondere Maßnahmen“</p>	
	7.5.3	2. Absatz	ed	<p>Tabelle Die Darstellung der Mindesttrockenschichtdicke der jeweiligen Stoffe in Form einer Tabelle wäre prägnanter. Die Information „Ist die in der ETA ... könnte dann als Hinweis im Rahmen der Tabelle herausgehoben werden.“</p>	<p>Vorschlag Darstellung als Tabelle</p>	
	7.5.4	1. Satz	ed	<p>Verzicht auf Selbstverständliches Anmerkungen</p> <ul style="list-style-type: none"> - Grundsätzlich: Auf allzu Selbstverständliches sollte zugunsten der Konzentration auf das Essentielle verzichtet werden 	<p>Vorschlag Streichen</p>	

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 18534-3 „Abdichtung von Innenräumen – Teil 3: Abdichtung mit flüssig zu verarbeitenden Abdichtungsstoffen im Verbund mit Fliesen und Platten (AIV-F)“

Datum: 05.10.2015	Entwurf DIN 18534 -3 „Abdichtung von Innenräumen – Teil 3: Abdichtung mit flüssig zu verarbeitenden Abdichtungsstoffen im Verbund mit Fliesen und Platten (AIV-F)“
-------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Name, Vorname	Titel	Firma / Behörde / Institution	Straße, Ort	E-Mail-Adresse
i.V. für die BAK Schlesinger, Barbara, BAK Heinkelmann, Jutta, ByAK Heinlein, Manfred, 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
				- „zu erwartende Einwirkungen“ ist eine sehr offene, auslegbare Formulierung Text E DIN 18534-3:2015-07: „Die im Verbund der Abdichtungsschicht stehende Nutzschiicht aus Fliesen und Platten ist in Abhängigkeit von der zu erwartenden Einwirkungen zu planen.“		
	7.6.1	1. Absatz	ed	Übergang zwischen Boden/Wand/Decke Formstücke bieten derzeit die einzig baukonstruktiv mögliche Lösung für rechtwinklige Ecken. Text E DIN 18534-3:2015-07: Für rechtwinklige Innen- und Außenecken in diesem Bereich <u>sollten</u> vorgefertigte Formstücke verwendet werden.	Formulierungsvorschlag: Für rechtwinklige Innen- und Außenecken in diesem Bereich müssen vorgefertigte Formstücke verwendet werden.	
	7.6.2	Bild 2	te	Rohrdurchführung bei einer Trockenbaukonstruktion mit Anpressmutter und Dichtringen Zwischen Anpressmutter (4) und Klemmring (3) ist eine zusätzliche Lage eingezeichnet. In der Legende ist diese als Dichtring zu bezeichnen	Formulierungsvorschlag: Legende ergänzen: Dichtring -> siehe Zeichnung Knauf	

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 18534-3 „Abdichtung von Innenräumen – Teil 3: Abdichtung mit flüssig zu verarbeitenden Abdichtungsstoffen im Verbund mit Fliesen und Platten (AIV-F)“

Datum: 05.10.2015	Entwurf DIN 18534 -3 „Abdichtung von Innenräumen – Teil 3: Abdichtung mit flüssig zu verarbeitenden Abdichtungsstoffen im Verbund mit Fliesen und Platten (AIV-F)“
-------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Name, Vorname	Titel	Firma / Behörde / Institution	Straße, Ort	E-Mail-Adresse
i.V. für die BAK Schlesinger, Barbara, BAK Heinkelmann, Jutta, ByAK Heinlein, Manfred, 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	Kommentarart ¹	Kommentar (Begründung für Änderung)	Vorgeschlagene Textänderung	bitte leer lassen
	7.6.2	Bild 3	te	Rohrdurchführung mittels variablen Hüllrohrs mit Klemm- und Klebeflansch Anmerkungen - Siehe Grundsätzliches zu Bildern zu Beginn der Stellungnahme - Der Hintergrund: Abdichtung „zum Bauwerksschutz“ ist bereits in der 18195 ausgeführt	Vorschlag - Bild: überarbeiten, z. B. Lesbarkeit - Legende: Klammer streichen: „Abdichtung (zum Bauwerksschutz)“	
	7.6.2	Bild 4	te	Installationsbox mit Flansch - Wandstärke der Box? - Wie sieht die Schnittstelle / der Übergang Putz – Abdichtung – Reaktionsharzmörtel baupraktisch aus?	Vorschlag Bild überarbeiten	
	7.6.2	Absatz unter Bild 4	te	Wiederholung Inhalt ist bereits in DIN 18534-1 erläutert. Text E DIN 18534-3:2015-07: <u>Rinnen und Bodenabläufe sind lagesicher in die Unterkonstruktion/Estrich am tiefsten Punkt einzubauen. Zum Eindichten von Rinnen und Bodenabläufen ...</u>	Formulierungsvorschlag: 1. Satz streichen	

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 18534-3 „Abdichtung von Innenräumen – Teil 3: Abdichtung mit flüssig zu verarbeitenden Abdichtungsstoffen im Verbund mit Fliesen und Platten (AIV-F)“

Datum: 05.10.2015	Entwurf DIN 18534 -3 „Abdichtung von Innenräumen – Teil 3: Abdichtung mit flüssig zu verarbeitenden Abdichtungsstoffen im Verbund mit Fliesen und Platten (AIV-F)“
-------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Name, Vorname	Titel	Firma / Behörde / Institution	Straße, Ort	E-Mail-Adresse
i.V. für die BAK Schlesinger, Barbara, BAK Heinkelmann, Jutta, ByAK Heinlein, Manfred, 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-art¹	Kommentar (Begründung für Änderung)	Vorgeschlagene Textänderung	bitte leer lassen
	7.6.2	2. Absatz unter Bild 4	ed	Verbindlichere Formulierung Im Sinne der Präzisierung wird eine verbindlichere Formulierung vorgeschlagen. Text E DIN 18534-3:2015-07: Für den Anschluss der Abdichtungsschicht auf Abläufen/Rinne mit Flanschen haben sich drei Konstruktionsvarianten <u>etabliert</u>	Formulierungsvorschlag: Der Anschluss der Abdichtungsschicht auf Abläufen/Rinnen ist wie folgt vorzunehmen:	
		Bild 5	ed	Verständlichkeit des Bildes Anmerkungen <ul style="list-style-type: none"> - Das Bild erschließt sich nicht von selbst; es ist schwer lesbar. Es sollte der Gesamtkontext gezeigt werden: Bodenplatte – Aussparung – Bodenablauf. - Die Bezeichnungen der Legende sollten mit denen im Text übereinstimmen: Klebeflansch – Flansch 	Vorschlag <ul style="list-style-type: none"> - Vervollständigen der Darstellung - Legende: Klebeflansch 	
	7.6.2	Punkt c) 1. Absatz	ge	Sonderkonstruktion Der Terminus „Sonderkonstruktion“ wird in Zusammenhang mit Normen / Technischen Regeln verwandt, wenn sich die Konstruktion außerhalb der Norm steht. Dann ist diese mit dem Bauherrn „als Sonderkonstruktion“ speziell	Wenn ja, dann folgender Formulierungsvorschlag: Ablaufkonstruktionen mit werksseitig punktuell angeschweißten Fliesenanschlusswinkeln, welche die AIV unterbrechen, sind Sonderkonstruktionen.	

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 18534-3 „Abdichtung von Innenräumen – Teil 3: Abdichtung mit flüssig zu verarbeitenden Abdichtungsstoffen im Verbund mit Fliesen und Platten (AIV-F)“

Datum: 05.10.2015	Entwurf DIN 18534 -3 „Abdichtung von Innenräumen – Teil 3: Abdichtung mit flüssig zu verarbeitenden Abdichtungsstoffen im Verbund mit Fliesen und Platten (AIV-F)“
-------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Name, Vorname	Titel	Firma / Behörde / Institution	Straße, Ort	E-Mail-Adresse
i.V. für die BAK Schlesinger, Barbara, BAK Heinkelmann, Jutta, ByAK Heinlein, Manfred, 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	Kommentarart ¹	Kommentar (Begründung für Änderung)	Vorgeschlagene Textänderung	bitte leer lassen
				zu vereinbaren. Ist das wirklich hier gemeint? Text E DIN 18534-3:2015-07: Ablaufkonstruktionen mit werksseitig punktuell angeschweißten Fliesenanschlusswinkeln, welche die AIV unterbrechen, sind als Sonderkonstruktion zu planen und auszuführen. Hierbei ist die abdichtende Schicht unter der entweder kalten oder thermisch belasteten Rinne durchzuführen.		
	7.6.2	Punkt c) 2. Absatz	ge	Allgemeingültiges vermeiden Konzentration auf das Wesentliche Text E DIN 18534-3:2015-07: Für die Verklebung (...) ist ein auf den Werkstoff und die Oberfläche des Klebeflansches abgestimmter Dichtkleber zu verwenden.	Formulierungsvorschlag: Streichen	
	7.6.3		te	Abdichtung von Fugen Es wird angeregt, Skizze(n) zur Erläuterung zu ergänzen.	Vorschlag Bilder	
	7.6.3	1. Absatz	te	Bauwerksfugen – Bauteilfugen Anmerkungen	Vorschlag Präzisieren und ggf. Aufnahmen in Begriffsdefiniti-	

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 18534-3 „Abdichtung von Innenräumen – Teil 3: Abdichtung mit flüssig zu verarbeitenden Abdichtungsstoffen im Verbund mit Fliesen und Platten (AIV-F)“

Datum: 05.10.2015	Entwurf DIN 18534 -3 „Abdichtung von Innenräumen – Teil 3: Abdichtung mit flüssig zu verarbeitenden Abdichtungsstoffen im Verbund mit Fliesen und Platten (AIV-F)“
-------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Name, Vorname	Titel	Firma / Behörde / Institution	Straße, Ort	E-Mail-Adresse
i.V. für die BAK Schlesinger, Barbara, BAK Heinkelmann, Jutta, ByAK Heinlein, Manfred, 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	Kommentarart ¹	Kommentar (Begründung für Änderung)	Vorgeschlagene Textänderung	bitte leer lassen
				<ul style="list-style-type: none"> - Die Differenzierung in Bauteil- und Bauwerksfugen findet sich an keiner weiteren Stelle. Sie sind auch nicht in DIN 18195 als Begriff eingeführt. - Es wird nicht immer einfach sein, die Schnittstelle zu definieren. - Welche Art von Fuge ist gemeint? Belagsfuge, Bewegungsfugen, Anschlussfugen (Gebäudetrennfuge, Feldbegrenzungsfuge, Rand- oder Anschlussfuge) - Lässt sich die Fuge einem Fugen Typ (I oder II) zuordnen - Ein Bezug zwischen Art der Fuge und baulicher Maßnahme sollte in der DIN dargestellt werden 	<p>on DIN 18195</p> <p>Zuordnung zu Fugentypen? (Quelle DIN 18533 Bewegungsfugen)</p> <p>Fugen Typ I Fugen für langsam verlaufende und einmalige oder selten wiederholte Bewegungen, z. B. Setzungsbebewegungen oder Längenänderungen durch jahreszeitliche Temperaturschwankungen</p> <p>Fugen Typ II Fugen für schnell ablaufende oder häufig wiederholte Bewegungen, z. B. Bewegungen durch wechselnde Verkehrslasten oder Längenänderungen durch tageszeitliche Temperaturschwankungen</p>	
	7.6.3	1. Absatz	te	<p>Sonderkonstruktion Bauwerksfugen siehe Anm. zu Punkt 7.6.2</p> <p>Text E DIN 18534-3:2015-07 Bauwerksfugen (Fugen im Tragwerk) sind als <u>Sonderkonstruktion</u> zu planen und auszuführen.</p>	<p>Vorschlag Klären</p>	
	7.6.3	2. Absatz		<p>Bereich Welcher Bereich ist gemeint? (Singular!)</p>	<p>Vorschlag Präzisieren des Bereichs</p>	

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 18534-3 „Abdichtung von Innenräumen – Teil 3: Abdichtung mit flüssig zu verarbeitenden Abdichtungsstoffen im Verbund mit Fliesen und Platten (AIV-F)“

Datum: 05.10.2015	Entwurf DIN 18534 -3 „Abdichtung von Innenräumen – Teil 3: Abdichtung mit flüssig zu verarbeitenden Abdichtungsstoffen im Verbund mit Fliesen und Platten (AIV-F)“
-------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Name, Vorname	Titel	Firma / Behörde / Institution	Straße, Ort	E-Mail-Adresse
i.V. für die BAK Schlesinger, Barbara, BAK Heinkelmann, Jutta, ByAK Heinlein, Manfred, 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
				Der Bereich der Bauteilfuge oder der Bauwerksfuge? Text E DIN 18534-3:2015-07 „Die Abdichtungsschicht ist <u>in diesem Bereich</u> durch den Einbau ...“		
	7.6.3	2. Absatz		Fugenplan Einen Plan, der explizit alle Fugen zeigt, ist nicht üblich. Fugen werden u. a. in Fliesenplänen, Bewehrungsplänen und Werkplänen dargestellt. Text E DIN 18534-3:2015-07 „Die Lage und die Breite der Fugen sind im <u>Fugenplan</u> anzugeben“	Formulierungsvorschlag: „Die Lage und die Breite der Fugen sind von der Planung anzugeben“	
	7.6.3	2. Absatz	te	Verschließen der Fuge Welche Fuge ist hier gemeint? Wäre es eine generelle Forderung müsste dies auch so formuliert werden. Das Verschließen der Fuge hängt jedoch primär von der Art der Fuge ab (Verschließen einer Belagsfuge mit Fugenmörtel ...) Text E DIN 18534-3:2015-07 „Die Fuge ist im Belag mit elastischen Dichtstoffen zu	Vorschlag: Streichen	

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 18534-3 „Abdichtung von Innenräumen – Teil 3: Abdichtung mit flüssig zu verarbeitenden Abdichtungsstoffen im Verbund mit Fliesen und Platten (AIV-F)“

Datum: 05.10.2015	Entwurf DIN 18534 -3 „Abdichtung von Innenräumen – Teil 3: Abdichtung mit flüssig zu verarbeitenden Abdichtungsstoffen im Verbund mit Fliesen und Platten (AIV-F)“
-------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Name, Vorname	Titel	Firma / Behörde / Institution	Straße, Ort	E-Mail-Adresse
i.V. für die BAK Schlesinger, Barbara, BAK Heinkelmann, Jutta, ByAK Heinlein, Manfred, 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
				verschließen.“		
	8.1	4. Absatz	ed	Selbstverständlichkeit Verzicht auf Selbstverständlichkeiten Text E DIN 18534-3:2015-07 Für die Verarbeitung des gewählten Abdichtungssystems gelten neben den Angaben in der ETA oder dem abP die Angaben der Verarbeitungsanleitung des Herstellers.	Vorschlag Streichen	
	8.1	5. Absatz, 2. Satz	ed	Kürzen Text E DIN 18534-3:2015-07: Jeder Auftrag ist deckend entsprechend der Vorgaben in der ETA oder dem abP oder nach Herstellerangaben aufzubringen.	Formulierungsvorschlag: Jeder Auftrag ist deckend aufzubringen.	
	8.1	letzter Absatz	ed	Kürzen Text E DIN 18534-3:2015-07: Weiterhin sind die Vorgaben in der ETA bzw. dem abP zu beachten.	Vorschlag Streichen	

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 18534-3 „Abdichtung von Innenräumen – Teil 3: Abdichtung mit flüssig zu verarbeitenden Abdichtungsstoffen im Verbund mit Fliesen und Platten (AIV-F)“

Datum: 05.10.2015	Entwurf DIN 18534 -3 „Abdichtung von Innenräumen – Teil 3: Abdichtung mit flüssig zu verarbeitenden Abdichtungsstoffen im Verbund mit Fliesen und Platten (AIV-F)“
-------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Name, Vorname	Titel	Firma / Behörde / Institution	Straße, Ort	E-Mail-Adresse
i.V. für die BAK Schlesinger, Barbara, BAK Heinkelmann, Jutta, ByAK Heinlein, Manfred, 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
	8.2.1			<p>Nenntrockenschichtdicke Die Anforderung ist durch die Wortwahl zu verschärfen.</p> <p>Text E DIN 18534-3:2015-07: Sofern hierzu keine Informationen vorliegen, <u>sollte</u> in Dickenzuschlag von mindestens 25% gewählt werden.</p>	<p>Formulierungsvorschlag: Sofern hierzu keine Informationen vorliegen, muss ein Dickenzuschlag von mindestens 25% gewählt werden.</p>	
	8.2.2	1. Absatz	te	<p>Schichtdickenkontrolle Die Schichtdicken sind immer zu dokumentieren, auch bei geringeren Anforderungen. Der Zusatz „mindestens bei W3-I“ ist zu streichen.</p> <p>Text E DIN 18534-3:2015-07: Die Einhaltung der Schichtdickenanforderungen ist durch Verbrauchsmengenkontrollen und/oder Nassschichtdickenmessungen sicher zu stellen und <u>mindestens bei W3-I</u> zu dokumentieren.</p>	<p>Formulierungsvorschlag: Die Einhaltung der Schichtdickenanforderungen ist durch Verbrauchsmengenkontrollen und/oder Nassschichtdickenmessungen sicher zu stellen und zu dokumentieren.</p>	
	8.2.3	3. Absatz	te	<p>Bestätigungsprüfung Der Verweis auf die Rundungsregel nach DIN 1333 wird kritisch gesehen, da hierdurch die Mindestschichtdicken unterschritten werden können.</p>	<p>Formulierungsvorschlag: Keiner der Einzelwerte darf die Mindesttrockenschichtdicke unterschreiten. Werden die Anforderungen nicht erreicht, so sind durch weitere Messungen die Bereiche mit einer</p>	

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

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

aufgestellt: BAK, ByAK, 05.10.2015

H:\Archi1\Normung\DIN Techn. Normung\DIN 18534-1 bis -3\BAK-Stellungnahme zum Normentwurf E DIN 18534-3 05.10.2015 Endf.docx

Stellungnahme der Bundesarchitektenkammer zum Entwurf DIN 18534-3 „Abdichtung von Innenräumen – Teil 3: Abdichtung mit flüssig zu verarbeitenden Abdichtungsstoffen im Verbund mit Fliesen und Platten (AIV-F)“

Datum: 05.10.2015	Entwurf DIN 18534 -3 „Abdichtung von Innenräumen – Teil 3: Abdichtung mit flüssig zu verarbeitenden Abdichtungsstoffen im Verbund mit Fliesen und Platten (AIV-F)“
-------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Name, Vorname	Titel	Firma / Behörde / Institution	Straße, Ort	E-Mail-Adresse
i.V. für die BAK Schlesinger, Barbara, BAK Heinkelmann, Jutta, ByAK Heinlein, Manfred, 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
				Text E DIN 18534-3:2015-07: Keiner der auf 0,5 mm gerundeten Einzelwerte darf die Mindestrockenschichtdicke unterschreiten. <u>Es gilt die Rundungsregel nach DIN 1333.</u> Werden die Anforderungen nicht erreicht, so sind durch weitere Messungen die Bereiche mit einer		

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

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

aufgestellt: BAK, ByAK, 05.10.2015

H:\Archi1\Normung\DIN Techn. Normung\DIN 18534-1 bis -3\BAK-Stellungnahme zum Normentwurf E DIN 18534-3 05.10.2015 Endf.docx