

Stellungnahme der Bundesarchitektenkammer zum Entwurf DIN 18533-3 „Abdichtung von erdberührten Bauteilen – Teil 3: Abdichtung mit flüssig zu verarbeitenden Abdichtungsstoffen“

Datum: 18.03.16	Entwurf DIN 18533-3 „Abdichtung von erdberührten Bauteilen – Teil 3: Abdichtung mit flüssig zu verarbeitenden Abdichtungsstoffen“
-----------------	---

Name, Vorname	Titel	Firma / Behörde / Institution	Straße, Ort	E-Mail-Adresse
i.V. für die BAK Schlesinger, Barbara, BAK Lenzen, Thomas, ByAK Jakob, Matthias, i. V. ByAK Lintner, Elke i.V. AK NRW		Bundesarchitektenkammer	Askanischer Platz 4, 10963 Berlin	schlesinger@bak.de lenzen@byak.de Matthias.Jakob@josephstiftung.de architekt-lintner@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
				<p>Vorbemerkung</p> <p>Die Fragen der Abdichtung sind für das Planen und Bauen von zentraler Bedeutung. Aus diesem Grunde ist den Architektenkammern die Handhabung und Umsetzbarkeit der entsprechenden Regelungen sehr wichtig. Durch eindeutige, präzise Formulierungen, Erklärungen und Abbildungen werden Missverständnisse, Fehlinterpretationen und zusätzlicher Auslegungsbedarf vermieden. Strukturelle und thematische Übersichtlichkeit und Kürze, Praxisbezug, Verständlichkeit von Wort und Bild sind hierfür Grundvoraussetzungen.</p> <p>Leider wurde dem Vorschlag der Architektenkammern, an <u>einer</u> Abdichtungsnorm DIN 18195 festzuhalten, nicht entsprochen. Die verschiedenen Anwendungsbereiche sind in Einzelnormen aufgesplittet worden; eine Normenreihe von sechs Einzelnormen ist das Resultat. Alle Einzelnormen der Reihe müssen konsequent und widerspruchsfrei aufeinander abgestimmt sein. Gleiche Systematiken, Klassifikationen, Grundsätze und Definitionen sind zu verwenden. Da noch nicht alle Dokumente vorliegen, ist dies momentan nicht nachvollziehbar; dies wird sehr bedauert.</p> <p><u>Um eine für die praktische Anwendung ausschlaggebende Übersichtlichkeit zu erhalten, muss sich eine Norm auf das Grundsätzliche beschränken. Sie stellt den Regelfall dar. Die Anwendung der Grundsätze auf den Einzelfall ist Teil der planerische Umsetzung und Sache des Planers, nicht Gegenstand der Norm. Auf alles allzu Selbstverständliche Selbsterklärende oder jegliche Redundanz und Wiederholung ist zugunsten der Übersicht, Prägnanz und Kürze zu verzichten.</u></p> <p><u>Die vorliegende Norm konzentriert sich auf die Abdichtung von Massivbauteilen, Beispiele aus dem Stahl- oder Holzbau sucht man vergebens. Dies ist nur über eine Beschränkung auf das wirklich Grundsätzliche in Text und Bild zu kompensieren.</u></p> <p>Die vorgeschlagene Struktur der Normenteile, beginnend mit den allgemeinen Grundsätzen hinzu stoffspezifischen Ausführungen, ist schlüssig. Es fällt auf, dass viele Äußerungen sich wiederholen; dies muss vermieden</p>		

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

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

H:\Archi1\Normung\DIN Techn. Normung\DIN 18533-1 bis -3\Stellungnahmen\BAK-Stellungnahme E DIN 18533-3 vom 18.03.2016 Endf.docx

aufgestellt: Bundesarchitektenkammer, 18.03.2016

Stellungnahme der Bundesarchitektenkammer zum Entwurf DIN 18533-3 „Abdichtung von erdberührten Bauteilen – Teil 3: Abdichtung mit flüssig zu verarbeitenden Abdichtungsstoffen“

Datum: 18.03.16	Entwurf DIN 18533-3 „Abdichtung von erdberührten Bauteilen – Teil 3: Abdichtung mit flüssig zu verarbeitenden Abdichtungsstoffen“
-----------------	---

Name, Vorname	Titel	Firma / Behörde / Institution	Straße, Ort	E-Mail-Adresse
i.V. für die BAK Schlesinger, Barbara, BAK Lenzen, Thomas, ByAK Jakob, Matthias, i. V. ByAK Lintner, Elke i.V. AK NRW		Bundesarchitektenkammer	Askanischer Platz 4, 10963 Berlin	schlesinger@bak.de lenzen@byak.de Matthias.Jakob@josephstiftung.de architekt-lintner@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
				<p>werden. Umso länger der Text, umso mehr Wiederholung sind zulasten des Umfangs notwendig, um den Zusammenhang zu wahren. Ziel muss jedoch eine kurze, prägnante und äußerst übersichtliche Textfassung sein. Dies fördert die Verständlichkeit und somit Umsetzung in die Praxis!</p> <p>In der Norm selbst wird hervorgehoben: „Diese Norm wendet sich (...) 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“, Einleitung Absatz 5. Dies betrifft insbesondere Tabellen und Bilder, da diese primär wahrgenommen werden.</p> <p>Ziel der Architektenkammern ist es, mit den vorliegenden Anmerkungen Vorschläge und Möglichkeiten aufzuzeigen und zu einer praktikablen Regelung beizutragen.</p>		
				<p>Fazit</p> <p>Die Architektenkammern sehen sich bedauerlicherweise in ihren Befürchtungen bestätigt: Die Zerteilung der DIN 18195 in Einzelnormen trägt nicht zur Übersicht, und somit besseren Verständlichkeit bei. Aus Sicht der Architektenkammern bedarf der vorliegende Entwurf Überarbeitung. Zugunsten der Straffung und besseren Strukturierung sind insbesondere Wiederholungen, Allgemeinplätze und Inhalte, die nicht originär Gegenstand dieser Norm sind, zu vermeiden. Es bedarf eine Konzentration auf das Grundsätzliche, den Regelfall. All das sind wichtige Voraussetzungen zur erfolgreichen Implementierung der Norm in die Praxis.</p> <p>Wie bereits bei der Durchsicht der E DIN 18534 offensichtlich wurde, besteht offensichtlich bei allen Einzelnormen ähnlicher Anmerkungsbedarf. Nach entsprechender Überarbeitung, Konzentration und Kürzung sollte geprüft werden, ob die Inhalte wieder in <u>einer</u> einzigen, klar strukturierten, in sich stimmigen Norm zusammengeführt werden können.</p>		

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

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

H:\Archi1\Normung\DIN Techn. Normung\DIN 18533-1 bis -3\Stellungnahmen\BAK-Stellungnahme E DIN 18533-3 vom 18.03.2016 Endf.docx

aufgestellt: Bundesarchitektenkammer, 18.03.2016

Stellungnahme der Bundesarchitektenkammer zum Entwurf DIN 18533-3 „Abdichtung von erdberührten Bauteilen – Teil 3: Abdichtung mit flüssig zu verarbeitenden Abdichtungstoffen“

Datum: 18.03.16	Entwurf DIN 18533-3 „Abdichtung von erdberührten Bauteilen – Teil 3: Abdichtung mit flüssig zu verarbeitenden Abdichtungstoffen“
-----------------	--

Name, Vorname	Titel	Firma / Behörde / Institution	Straße, Ort	E-Mail-Adresse
i.V. für die BAK Schlesinger, Barbara, BAK Lenzen, Thomas, ByAK Jakob, Matthias, i. V. ByAK Lintner, Elke i.V. AK NRW		Bundesarchitektenkammer	Askanischer Platz 4, 10963 Berlin	schlesinger@bak.de lenzen@byak.de Matthias.Jakob@josephstiftung.de architekt-lintner@byak.de

(1)	2	(3)	4	5	(6)	(7)
bitte leer lassen	Abschnitt	Absatz/Bild/Tabelle	Kommentarart¹	Kommentar (Begründung für Änderung)	Vorgeschlagene Textänderung	bitte leer lassen
				<p>Skizzenhaftigkeit der Bilder – Überarbeiten der Bilder</p> <ul style="list-style-type: none"> - Grundsätzlich: Der Hinweis in Absatz 4 ist gut und wichtig. Der Hinweis trägt auch den Bedenken Rechnung, dass sich Normen zu zwangsläufig unvollständigen Baukonstruktions-Lehrbüchern entwickeln könnten. Entgegen dessen erweckt aber die gewählte Darstellungsweise oftmals den Eindruck, es handle sich um in sich <u>baukonstruktiv stimmige Regeldetails, was jedoch nicht der Fall ist</u>. Die Abbildungen weisen große bautechnische Defizite auf, z. B. hinsichtl. Wärme- oder Brandschutz - Um Missverständnisse und infolge dessen Fehlplanungen zu vermeiden, <u>bedarf es einer sehr reduzierten, schematischen Darstellung, die sich ausschließlich auf die Aspekte der Norm – die Abdichtung – konzentriert.</u> - <u>Zeichnungen von Fallbeispielen</u> haben die Tendenz, den Einzelfall zum Grundsatz zu machen. Auch verleiten sie als Teilausschnitte ohne Berücksichtigung des Gesamten zu einer unkritischen Übernahme, weil das <u>Dargestellte Teil der Norm ist und daher „richtig“ sein muss.</u> - Die Herausforderung Prinzipien und Grundsätze graphisch so umzusetzen, dass sie anwendergerecht erläutert sind, ist offensichtlich. Die Anmerkungen zu den Bildern dokumentieren dies: <ul style="list-style-type: none"> - <u>Wahl einer geeigneten Darstellungsweise</u>, u.a. <u>schematisch</u>, Konzentration auf den Normungsgegenstand, gute Lesbarkeit, leichte Verständlichkeit - <u>Integration aller für die Abdichtung wichtigen Informationen</u> direkt in das Bild - <u>Keine Darstellung von Einzel- oder Sonderfällen, Zeigen des Grundsätzlichen!</u> 		
				<p>Verschiedene Anschlussflächen</p> <p>Die verschiedenen Anschlussflächen von 120 mm bei Kunststoff- und Elastomerbahnen, 150 mm bei mineralischer Dichtungsschlämme und 100 mm bei Flüssigkunststoff sind verwirrend und deren Notwendigkeit ist nicht</p>		

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

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

H:\Archi1\Normung\DIN Techn. Normung\DIN 18533-1 bis -3\Stellungnahmen\BAK-Stellungnahme E DIN 18533-3 vom 18.03.2016 Endf.docx

aufgestellt: Bundesarchitektenkammer, 18.03.2016

Stellungnahme der Bundesarchitektenkammer zum Entwurf DIN 18533-3 „Abdichtung von erdberührten Bauteilen – Teil 3: Abdichtung mit flüssig zu verarbeitenden Abdichtungsstoffen“

Datum: 18.03.16	Entwurf DIN 18533-3 „Abdichtung von erdberührten Bauteilen – Teil 3: Abdichtung mit flüssig zu verarbeitenden Abdichtungsstoffen“
-----------------	---

Name, Vorname	Titel	Firma / Behörde / Institution	Straße, Ort	E-Mail-Adresse
i.V. für die BAK Schlesinger, Barbara, BAK Lenzen, Thomas, ByAK Jakob, Matthias, i. V. ByAK Lintner, Elke i.V. AK NRW		Bundesarchitektenkammer	Askanischer Platz 4, 10963 Berlin	schlesinger@bak.de lenzen@byak.de Matthias.Jakob@josephstiftung.de architekt-lintner@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
				ersichtlich. Ein weiterer Hinweis auf eine „zulässige Mindestbreite von 50 mm ...bei Einhaltung der DIN 18533-3“ (ohne weitere Spezifikation) ist widersprüchlich und nicht nachvollziehbar. Ein sinnvolles einheitliches Anschlussmaß wäre für die Anwendung sicherlich besser und nicht so fehlerträchtig im Verständnis, der Planung und der Ausführung.		
	Vorwort	Abs. 2		„DIN 18533-2 gilt insofern immer zusammen mit DIN 18533-1“ - Siehe Satz zuvor sowie Abs. 4 und 1 Anwendungsbereich - Hier: DIN 18533-3, nicht -2	Vorschlag Streichen	
	Vorwort	Abs. 4	ge	DIN 18195, Abdichtung von Bauwerken – Begriffe Das Zerlegen der „Abdichtungsnorm 18195“ in Einzelnormen wird kritisch gesehen, siehe zuvor. Verwirrung entsteht insbesondere, da DIN 18195 in ihrer bisherigen Prägung aufgehoben ist, jedoch weiter als Begriffsnorm besteht. Dies spricht dafür die „Begriffe“ in alle Normteile direkt einzufügen, so dass die DIN 18195 insgesamt überflüssig wird. Eine andere Möglichkeit wäre das Zusammenführen der Normteile zurück in eine einzige Abdichtungsnorm DIN 18195.	Vorschlag - „Begriffe“ in alle Normenteile zur Abdichtung, der DIN 18531 bis 18534, jeweils in Teil 1 unter Punkt 3 integrieren - Umbenennen der DIN 18533-2 in „Begriffe, Anforderungen Planungs- und Ausführungsgrundsätze“ - DIN 18195 komplett aufheben - Noch besser: alle neuen Normteile wieder zu einer Norm DIN 18195 zusammenführen	

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

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

H:\Archi1\Normung\DIN Techn. Normung\DIN 18533-1 bis -3\Stellungnahmen\BAK-Stellungnahme E DIN 18533-3 vom 18.03.2016 Endf.docx

aufgestellt: Bundesarchitektenkammer, 18.03.2016

Stellungnahme der Bundesarchitektenkammer zum Entwurf DIN 18533-3 „Abdichtung von erdberührten Bauteilen – Teil 3: Abdichtung mit flüssig zu verarbeitenden Abdichtungsstoffen“

Datum: 18.03.16	Entwurf DIN 18533-3 „Abdichtung von erdberührten Bauteilen – Teil 3: Abdichtung mit flüssig zu verarbeitenden Abdichtungsstoffen“
-----------------	---

Name, Vorname	Titel	Firma / Behörde / Institution	Straße, Ort	E-Mail-Adresse
i.V. für die BAK Schlesinger, Barbara, BAK Lenzen, Thomas, ByAK Jakob, Matthias, i. V. ByAK Lintner, Elke i.V. AK NRW		Bundesarchitektenkammer	Askanischer Platz 4, 10963 Berlin	schlesinger@bak.de lenzen@byak.de Matthias.Jakob@josephstiftung.de architekt-lintner@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
	Vorwort	Abs. 5	ge	Bilder <ul style="list-style-type: none"> - <u>Satz 3:</u> Die Prüfung, mit welchen Abdichtungsstoffen die dargestellten Abdichtungen ausführbar sind, kann nicht dem Leser überlassen werden. Dies ist Sache der Norm! Die Information muss aus den Bildern hervorgehen bzw. müssen die Bilder so grundsätzlich dargestellt sein, dass ihnen eine Allgemeingültigkeit zukommt. - <u>Satz 4</u> Die <u>Einzelfallabhängigkeit</u> wird in der Norm an verschiedensten Stellen hervorgehoben. 	Vorschlag Streichen des 3. und 4. Satzes	
	Vorwort	Änderungen	ed	Änderungen <ul style="list-style-type: none"> - Alle Normen der Normenreihe müssen eng aufeinander abgestimmt sein. Die Systematiken und Klassifikationen müssen sich entsprechen. Alle Passagen die in allen Normteilen vorkommen, müssen identisch sein, z.B. Vorwort, Einleitung - „a“ - Wo ist „b“? - Einheitliche Bezeichnung für die „neue“ DIN 18195: 	Vorschlag <ul style="list-style-type: none"> - Abgleichen der Normen - „a“ streichen - „DIN 18195 (Terminologie)“ in „DIN 18195 (Begriffe)“ ändern 	

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

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

H:\Archi1\Normung\DIN Techn. Normung\DIN 18533-1 bis -3\Stellungnahmen\BAK-Stellungnahme E DIN 18533-3 vom 18.03.2016 Endf.docx

aufgestellt: Bundesarchitektenkammer, 18.03.2016

Stellungnahme der Bundesarchitektenkammer zum Entwurf DIN 18533-3 „Abdichtung von erdberührten Bauteilen – Teil 3: Abdichtung mit flüssig zu verarbeitenden Abdichtungstoffen“

Datum: 18.03.16	Entwurf DIN 18533-3 „Abdichtung von erdberührten Bauteilen – Teil 3: Abdichtung mit flüssig zu verarbeitenden Abdichtungstoffen“
-----------------	--

Name, Vorname	Titel	Firma / Behörde / Institution	Straße, Ort	E-Mail-Adresse
i.V. für die BAK Schlesinger, Barbara, BAK Lenzen, Thomas, ByAK Jakob, Matthias, i. V. ByAK Lintner, Elke i.V. AK NRW		Bundesarchitektenkammer	Askanischer Platz 4, 10963 Berlin	schlesinger@bak.de lenzen@byak.de Matthias.Jakob@josephstiftung.de architekt-lintner@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
				DIN 18195 (Terminologie) <u>oder</u> DIN 18195 (Begriffe)		
	2			Normative Verweisungen - DIN 18531 ergänzen - Bei Ergänzung der Begriffe in DIN 18533-DIN 18195 streichen	Vorschlag siehe links	
	3			Begriffe Begriffe in DIN 18533-1 integrieren	Textvorschlag Für die Verwendung dieses Dokuments gelten die Begriffe nach DIN 18533-1.	
	4.1.1	Abs. 1	ed	Allgemeines Keine weiterführende Information	Vorschlag Weglassen	
	4.1.2	Satz 2, 3	ge	Mindestrockenschichtdicke „Für Produkte mit abP ist die Mindestrockenschichtdicke auch produktspezifisch im abP angegeben. Ist diese größer als die in dieser Norm geforderte Mindestrockenschichtdicke, gilt der größere Wert.“ – Festlegungen zum Produkt müssen immer beachtet werden (z.B. auch die Herstellerhinweise), daher Selbstverständlichkeit und	Vorschlag Weglassen	

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

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

H:\Archi1\Normung\DIN Techn. Normung\DIN 18533-1 bis -3\Stellungnahmen\BAK-Stellungnahme E DIN 18533-3 vom 18.03.2016 Endf.docx

aufgestellt: Bundesarchitektenkammer, 18.03.2016

Stellungnahme der Bundesarchitektenkammer zum Entwurf DIN 18533-3 „Abdichtung von erdberührten Bauteilen – Teil 3: Abdichtung mit flüssig zu verarbeitenden Abdichtungsstoffen“

Datum: 18.03.16	Entwurf DIN 18533-3 „Abdichtung von erdberührten Bauteilen – Teil 3: Abdichtung mit flüssig zu verarbeitenden Abdichtungsstoffen“
-----------------	---

Name, Vorname	Titel	Firma / Behörde / Institution	Straße, Ort	E-Mail-Adresse
i.V. für die BAK Schlesinger, Barbara, BAK Lenzen, Thomas, ByAK Jakob, Matthias, i. V. ByAK Lintner, Elke i.V. AK NRW		Bundesarchitektenkammer	Askanischer Platz 4, 10963 Berlin	schlesinger@bak.de lenzen@byak.de Matthias.Jakob@josephstiftung.de architekt-lintner@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
				nicht auf Mindesttrockenschichtdicke beschränkt		
	4.1.3.2.	Abs. 2	ed	DIN 18195 Beiblatt 1 Hinweis auf 18195 Beiblatt 1 kann entfallen, da das Beiblatt nicht veröffentlicht werden sollte. Ansonsten: DIN 18195 Beiblatt 1 zu DIN 18533-3 als Beiblatt oder direkt in Punkt 4.1.3.3 integrieren mit dem Ziel die „neue“ DIN 18195 obsolet zu machen.	Vorschlag Weglassen	
	4.1.3.2. ff	Abs. 2	ge	Grundsätzlich: Anpassen - Herausnehmen des Falls W3-E „erdüberschüttete Decken“ - Verzicht auf Raumnutzungsklassen - Keine weitere Differenzierung bei W1-E, W2-E	Vorschlag Anpassen, siehe Ausführungen hierzu in Teil 1 und 2	
	4.1.3.3	Abs. 1	ed	Bestätigungsprüfung „direkten und ggf. späteren“ - kann entfallen	Textvorschlag Die Bestätigungsprüfung dient dem Nachweis, dass ...	
	4.1.3.3	Abs. 2		DIN 18195 Beiblatt 1 Hinweis auf 18195 Beiblatt 1 kann entfallen, da das Bei-	Vorschlag Weglassen	

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

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

H:\Archi1\Normung\DIN Techn. Normung\DIN 18533-1 bis -3\Stellungnahmen\BAK-Stellungnahme E DIN 18533-3 vom 18.03.2016 Endf.docx

aufgestellt: Bundesarchitektenkammer, 18.03.2016

Stellungnahme der Bundesarchitektenkammer zum Entwurf DIN 18533-3 „Abdichtung von erdberührten Bauteilen – Teil 3: Abdichtung mit flüssig zu verarbeitenden Abdichtungsstoffen“

Datum: 18.03.16	Entwurf DIN 18533-3 „Abdichtung von erdberührten Bauteilen – Teil 3: Abdichtung mit flüssig zu verarbeitenden Abdichtungsstoffen“
-----------------	---

Name, Vorname	Titel	Firma / Behörde / Institution	Straße, Ort	E-Mail-Adresse
i.V. für die BAK Schlesinger, Barbara, BAK Lenzen, Thomas, ByAK Jakob, Matthias, i. V. ByAK Lintner, Elke i.V. AK NRW		Bundesarchitektenkammer	Askanischer Platz 4, 10963 Berlin	schlesinger@bak.de lenzen@byak.de Matthias.Jakob@josephstiftung.de architekt-lintner@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
				blatt nicht veröffentlich werden sollte.		
	4.1.3.3	Abs. 4	te	Mindestwert und Mittelwert Der Mittelwert darf nicht die Mindestrockenschichtdicke unterschreiten. Der kleinste Einzelwert darf die Mindestrockenschichtdicke um max. 10 % unterschreiten. – Streichen des 2. Satzes: An keiner Stelle darf die Mindestrockenschichtdicke unterschritten werden.	Textvorschlag Die so ermittelten Einzelwerte sind auf 0,1 mm genau anzugeben. Der Mindestwert darf die Mindestrockenschichtdicke an keiner Stelle unterschreiten.	
	4.1.3.3	Abs. 5	ed	Unzureichende Schichtdicke – Nacharbeiten „Ggf.“ kann entfallen	Vorschlag siehe links	
	4.1.4		ed, te	Kombination von Abdichtungsstoffen - Stoffverträglichkeit ist selbstverständlich und in Teil 1 als Anforderung festgelegt. - Einfache Erklärung des Herstellers ungenügend	Vorschlag Weglassen, Wenn beibehalten: Nachweis des Herstellers	
	4.2	Abs. 1 Abs. 4	ed	Anforderung an den Untergrund Wiederholungen des Teil 1	Vorschlag Weglassen	
	5, 6		te	„Es gilt DIN 18533-1“ DIN 18533-1 gilt sowieso	Vorschlag Text 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.

H:\Archi1\Normung\DIN Techn. Normung\DIN 18533-1 bis -3\Stellungnahmen\BAK-Stellungnahme E DIN 18533-3 vom 18.03.2016 Endf.docx

aufgestellt: Bundesarchitektenkammer, 18.03.2016

Stellungnahme der Bundesarchitektenkammer zum Entwurf DIN 18533-3 „Abdichtung von erdberührten Bauteilen – Teil 3: Abdichtung mit flüssig zu verarbeitenden Abdichtungsstoffen“

Datum: 18.03.16	Entwurf DIN 18533-3 „Abdichtung von erdberührten Bauteilen – Teil 3: Abdichtung mit flüssig zu verarbeitenden Abdichtungsstoffen“
-----------------	---

Name, Vorname	Titel	Firma / Behörde / Institution	Straße, Ort	E-Mail-Adresse
i.V. für die BAK Schlesinger, Barbara, BAK Lenzen, Thomas, ByAK Jakob, Matthias, i. V. ByAK Lintner, Elke i.V. AK NRW		Bundesarchitektenkammer	Askanischer Platz 4, 10963 Berlin	schlesinger@bak.de lenzen@byak.de Matthias.Jakob@josephstiftung.de architekt-lintner@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
	7.1		te	Abdichtungsstoffe Gussasphalt und Asphaltmastix sind keine Abdichtungsstoffe, da keine dichten Anschlüsse an Bauteile hergestellt werden können.	Vorschlag Weglassen	
	7.2		te	Stoffe für den Schutz von Abdichtungen Beton als Schutz der Abdichtung benötigt eine Trennlage und Angaben zur Körnung, um Schädigung der Abdichtung durch Bewegungen parallel zu verhindern.	Vorschlag klären, präzisieren	
	7.2		te	Stoffe für den Schutz – Teil 1 und 3 Abstimmen auf Punkt 13 im Teil 1	Vorschlag Ausführungen zu Stoffen für den Schutz der Abdichtung ausschließlich in Teil 2 bzw. 3 integrieren und aus Teil 1 nehmen.	
	7.2	vorletzter Spiegelstrich	te	Noppenbahnen Noppenbahnen sind ohne Trennlage kein alleiniger Schutz der Abdichtung, da sie die Abdichtung durch Punktlasten schädigen können.	Vorschlag weglassen	
	7.3		ge	Hilfsstoffe Ist es eventuell sinnvoll, alle Aussagen zu Stoffen in den Teilen 2 und 3 zu platzieren und aus Teil rauszunehmen?	Vorschlag Bitte Prüfen	

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

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

H:\Archi1\Normung\DIN Techn. Normung\DIN 18533-1 bis -3\Stellungnahmen\BAK-Stellungnahme E DIN 18533-3 vom 18.03.2016 Endf.docx

aufgestellt: Bundesarchitektenkammer, 18.03.2016

Stellungnahme der Bundesarchitektenkammer zum Entwurf DIN 18533-3 „Abdichtung von erdberührten Bauteilen – Teil 3: Abdichtung mit flüssig zu verarbeitenden Abdichtungsstoffen“

Datum: 18.03.16	Entwurf DIN 18533-3 „Abdichtung von erdberührten Bauteilen – Teil 3: Abdichtung mit flüssig zu verarbeitenden Abdichtungsstoffen“
-----------------	---

Name, Vorname	Titel	Firma / Behörde / Institution	Straße, Ort	E-Mail-Adresse
i.V. für die BAK Schlesinger, Barbara, BAK Lenzen, Thomas, ByAK Jakob, Matthias, i. V. ByAK Lintner, Elke i.V. AK NRW		Bundesarchitektenkammer	Askanischer Platz 4, 10963 Berlin	schlesinger@bak.de lenzen@byak.de Matthias.Jakob@josephstiftung.de architekt-lintner@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
	8.1		ed	„Es gilt DIN 18533-1“ DIN 18533-11 gilt sowieso	Vorschlag Streichen	
	8.2	Tab. 1 Titel	ed	Zuordnung der Abdichtungsbauarten Überschrift ändern in „Anwendungsbereiche und Beanspruchungsklassen von Abdichtungsbauarten“	Vorschlag siehe links	
	9.1	(Abs. 2)	te, ge	Keine Differenzierung zwischen W2.1-E und W2.1-E W2.1-E sollte zugunsten W2-E entfallen; PMBC dann nur im Rahmen des abP zugelassen.	Vorschlag klären	
	9.1.1	Abs. 2		Allgemeines bauaufsichtliches Prüfzeugnis Momentan stehen die Regelungen zu Bauprodukten aufgrund des EuGH-Urteils in Diskussion. Grundsätzlich sollte das föderale Bauordnungsrecht nicht mit einer DIN in Verbindung gebracht werden. Wird an der Regelung festgehalten, so sollte geprüft werden, ob die Spezifizierung: „nach BRL A Teil 2. Lfd. Nr. 2.48 auf Grundlage der PG-ÜBB“ entfallen kann.	Vorschlag Prüfen	
	9.2.1	Titel	ed	Anwendungsbereich für PMBC ändern in „Anwendungsbereich und Beanspruchungsklassen von PMBC“	Vorschlag siehe links	

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

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

H:\Archi1\Normung\DIN Techn. Normung\DIN 18533-1 bis -3\Stellungnahmen\BAK-Stellungnahme E DIN 18533-3 vom 18.03.2016 Endf.docx

aufgestellt: Bundesarchitektenkammer, 18.03.2016

Stellungnahme der Bundesarchitektenkammer zum Entwurf DIN 18533-3 „Abdichtung von erdberührten Bauteilen – Teil 3: Abdichtung mit flüssig zu verarbeitenden Abdichtungsstoffen“

Datum: 18.03.16	Entwurf DIN 18533-3 „Abdichtung von erdberührten Bauteilen – Teil 3: Abdichtung mit flüssig zu verarbeitenden Abdichtungsstoffen“
-----------------	---

Name, Vorname	Titel	Firma / Behörde / Institution	Straße, Ort	E-Mail-Adresse
i.V. für die BAK Schlesinger, Barbara, BAK Lenzen, Thomas, ByAK Jakob, Matthias, i. V. ByAK Lintner, Elke i.V. AK NRW		Bundesarchitektenkammer	Askanischer Platz 4, 10963 Berlin	schlesinger@bak.de lenzen@byak.de Matthias.Jakob@josephstiftung.de architekt-lintner@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
	9.2.1	Tab. 3 Titel	ed	Anwendungsbereich für PMBC ändern in „Anwendungsbereich und Beanspruchungsklassen von PMBC“.	Vorschlag siehe links	
	9.2.1 ff	Tab. 3		Keine Differenzierung zwischen W2.1-E und W2.2-E	Vorschlag anpassen	
	9.2.1	Tab. 3	te	Verzicht auf Fall W3-E Infolge der Frosteinwirkung tritt bei erdüberschütteten Decken immer drückendes Wasser auf, was eine Zuordnung zu W2-E bedingt.	Vorschlag anpassen	
	9.2.2	a) bis d)	te	Ausführungen nach Wassereinwirkungsklasse <ul style="list-style-type: none"> - Text ist zu großen Teilen Wiederholung der Tabelle - Keine Differenzierung in W2.1-E - W3-E entfällt, siehe oben - Ist „soweit getrocknet“ ausreichend scharf definiert? - Die Abs. 2 und 3 des Punktes d) als allgemeine Aussage beibehalten, wobei Abs. 2 doch grundsätzlich selbstverständlich ist und daher gestrichen werden kann. 	Vorschlag Ein die Information der Tabelle ergänzender Text für alle. Es ist zu prüfen, inwieweit diese Information nicht auch bei den Stoffen gegeben wird, z. B. 9.2.4 (Wahrscheinlich kann auf 9.2.2 komplett verzichtet werden) Textvorschlag Für die Abdichtung ist die PMBC in mindestens zwei Aufträgen aufzubringen. Vor Ausführung des zweiten Auftrags muss der erste soweit getrocknet	

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

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

H:\Archi1\Normung\DIN Techn. Normung\DIN 18533-1 bis -3\Stellungnahmen\BAK-Stellungnahme E DIN 18533-3 vom 18.03.2016 Endf.docx

aufgestellt: Bundesarchitektenkammer, 18.03.2016

Stellungnahme der Bundesarchitektenkammer zum Entwurf DIN 18533-3 „Abdichtung von erdberührten Bauteilen – Teil 3: Abdichtung mit flüssig zu verarbeitenden Abdichtungsstoffen“

Datum: 18.03.16	Entwurf DIN 18533-3 „Abdichtung von erdberührten Bauteilen – Teil 3: Abdichtung mit flüssig zu verarbeitenden Abdichtungsstoffen“
-----------------	---

Name, Vorname	Titel	Firma / Behörde / Institution	Straße, Ort	E-Mail-Adresse
i.V. für die BAK Schlesinger, Barbara, BAK Lenzen, Thomas, ByAK Jakob, Matthias, i. V. ByAK Lintner, Elke i.V. AK NRW		Bundesarchitektenkammer	Askanischer Platz 4, 10963 Berlin	schlesinger@bak.de lenzen@byak.de Matthias.Jakob@josephstiftung.de architekt-lintner@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
					sein, dass er nicht beschädigt wird.	
	9.2.3	a) Abs. 2	te	Untergrundvorbereitung und -behandlung Definition „ausreichend durchgetrocknet“ fehlt	Vorschlag definieren	
	9.2.5.1	Abs. 1	ed	Trocken- und Nassschichtdicke – Vorgehen Die unterschiedlichen Schichtdickenbezeichnungen verwirren. Die Unterschreitung der Nennrockenschichtdicke kann nur zerstörend festgestellt werden; Messung also nach korrektem Vorgehen nach 4.1.3.2. nicht möglich.	Vorschlag Klarer formulieren	
	9.2.5.1	Abs. 2	te	Trocken- und Nassschichtdicke – Mindestrockenschichtdicke Die Mindestrockenschichtdicke darf NIE unter der Mindestrockenschichtdicke liegen; ggf. ist die Materialstärke so zu erhöhen, dass die MTSD auch unter Last erreicht wird.	Vorschlag weglassen	
	9.3.1	Abs. 1	te	Anschluss an eine Querschnittsabdichtung Bezug zur PMBC fehlt	Vorschlag PMBC nicht als Querschnittsabdichtung geeignet	
	9.3.1	b) Abs. 2	te	Feuchtebrücke „Feuchtebrücke“ ist verharmlosend formuliert	Vorschlag Ersetzen durch „Undichtigkeit“	

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

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

H:\Archi1\Normung\DIN Techn. Normung\DIN 18533-1 bis -3\Stellungnahmen\BAK-Stellungnahme E DIN 18533-3 vom 18.03.2016 Endf.docx

aufgestellt: Bundesarchitektenkammer, 18.03.2016

Stellungnahme der Bundesarchitektenkammer zum Entwurf DIN 18533-3 „Abdichtung von erdberührten Bauteilen – Teil 3: Abdichtung mit flüssig zu verarbeitenden Abdichtungstoffen“

Datum: 18.03.16	Entwurf DIN 18533-3 „Abdichtung von erdberührten Bauteilen – Teil 3: Abdichtung mit flüssig zu verarbeitenden Abdichtungstoffen“
-----------------	--

Name, Vorname	Titel	Firma / Behörde / Institution	Straße, Ort	E-Mail-Adresse
i.V. für die BAK Schlesinger, Barbara, BAK Lenzen, Thomas, ByAK Jakob, Matthias, i. V. ByAK Lintner, Elke i.V. AK NRW		Bundesarchitektenkammer	Askanischer Platz 4, 10963 Berlin	schlesinger@bak.de lenzen@byak.de Matthias.Jakob@josephstiftung.de architekt-lintner@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
	9.3.2.1	a) Abs. 2	te	Erforderlichkeit der Vorbehandlung Die Untergrundvorbehandlung ist auf der Baustelle erforderlich, da die Oberflächenbeschaffenheit nicht definiert ist.	Vorschlag Der Untergrund IST vorzubehandeln	
	9.3.2.1	a) Abs. 3		Angaben des abP Diese sind doch immer zu beachten, ggf. zu Anfang der Norm als Grundsätzlichkeit festhalten	Vorschlag Steichen	
	9.3.2.1	a) Abs. 4		Ggf. erneute Reinigung des Untergrundes Gilt doch stets	Vorschlag Steichen	
	9.3.2.1	b) Abs. 1		Produkteignung Ist doch eine Allgemeingültigkeit, oder?	Vorschlag Steichen	
	9.3.2.1	b) Abs. 2	te	Schutz vor mechanischer Einwirkung Schutz der Abdichtung. nicht nur im Übergangsbereich	Vorschlag Steichen oder allgemein formulieren: „... ist überall zu schützen“	
	9.3.3	Abs. 2	te	Putzfläche bis GOK Wandsockel Bezugshöhe nicht genannt	Vorschlag 300 mm (150 mm) über Geländeoberkante (GOK)	
	9.3.3	Bild 2	te	Bild 2	Vorschlag	

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

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

H:\Archi1\Normung\DIN Techn. Normung\DIN 18533-1 bis -3\Stellungnahmen\BAK-Stellungnahme E DIN 18533-3 vom 18.03.2016 Endf.docx

aufgestellt: Bundesarchitektenkammer, 18.03.2016

Stellungnahme der Bundesarchitektenkammer zum Entwurf DIN 18533-3 „Abdichtung von erdberührten Bauteilen – Teil 3: Abdichtung mit flüssig zu verarbeitenden Abdichtungsstoffen“

Datum: 18.03.16	Entwurf DIN 18533-3 „Abdichtung von erdberührten Bauteilen – Teil 3: Abdichtung mit flüssig zu verarbeitenden Abdichtungsstoffen“
-----------------	---

Name, Vorname	Titel	Firma / Behörde / Institution	Straße, Ort	E-Mail-Adresse
i.V. für die BAK Schlesinger, Barbara, BAK Lenzen, Thomas, ByAK Jakob, Matthias, i. V. ByAK Lintner, Elke i.V. AK NRW		Bundesarchitektenkammer	Askanischer Platz 4, 10963 Berlin	schlesinger@bak.de lenzen@byak.de Matthias.Jakob@josephstiftung.de architekt-lintner@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"> - Schwerlesbar - Pfeile nicht richtig der Legende zugeordnet (Abdichtung über Sockelputz) - Einheitlichkeit mit Teil 1: anstatt OKG GOK 	korrigieren	
	9.3.3	Bild 3	te	Bild 3 <ul style="list-style-type: none"> - Nummer 1 steht für wasserabweisenden Putz. Dieser ist aber nur im Sockel notwendig - Abdichtungsschicht 4 ist hinterläufig und sichtbar! So nicht praktikabel. Bei wasserabweisendem Putz ist die Abdichtung nicht nötig. Wenn, sollte sie unter dem Putz liegen. - siehe Bild 20, Teil 1, 8.8.2.3 	Vorschlag <ul style="list-style-type: none"> - ergänzen - Pfeil an Oberputz entfernen - äußere Abdichtung unter Sockelputz verlegen 	
	9.3.4.1	Abs. 1	ed	Maßangaben Maße durchgängig in mm angeben	Vorschlag 50 mm	
	9.3.4.1	Abs. 2	te	Durchdringungen Darf die max. Schichtdicke nicht über- oder die Mindestschichtdicke nicht unterschritten werden?	Vorschlag Mindestschichtdicke nicht unterschreiten	
	9.3.4.2		ge	Keine Differenzierung bei W2-E	Vorschlag	

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

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

H:\Archi1\Normung\DIN Techn. Normung\DIN 18533-1 bis -3\Stellungnahmen\BAK-Stellungnahme E DIN 18533-3 vom 18.03.2016 Endf.docx

aufgestellt: Bundesarchitektenkammer, 18.03.2016

Stellungnahme der Bundesarchitektenkammer zum Entwurf DIN 18533-3 „Abdichtung von erdberührten Bauteilen – Teil 3: Abdichtung mit flüssig zu verarbeitenden Abdichtungsstoffen“

Datum: 18.03.16	Entwurf DIN 18533-3 „Abdichtung von erdberührten Bauteilen – Teil 3: Abdichtung mit flüssig zu verarbeitenden Abdichtungsstoffen“
-----------------	---

Name, Vorname	Titel	Firma / Behörde / Institution	Straße, Ort	E-Mail-Adresse
i.V. für die BAK Schlesinger, Barbara, BAK Lenzen, Thomas, ByAK Jakob, Matthias, i. V. ByAK Lintner, Elke i.V. AK NRW		Bundesarchitektenkammer	Askanischer Platz 4, 10963 Berlin	schlesinger@bak.de lenzen@byak.de Matthias.Jakob@josephstiftung.de architekt-lintner@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
					anpassen	
	9.3.5.1 9.3.5.2	Text unter Tab.4	te	Sonderkonstruktion bei VK4/5-E – Fugentyp I und II Wenn erforderlich, dann sollte diese auch beschrieben oder Beispiele benannt und werden	Vorschlag Sonderkonstruktion beschreiben	
	9.3.5.2		ed	Sonderkonstruktion bei VK4/5-E – Fugentyp II Wiederholung des letzten Satzes aus 9.3.4.1	Vorschlag weglassen	
	9.4		ge, ed	Gebäudeaußentreppen Es ist vorgeschlagen auf die Darstellung von Lichtschächten und Gebäudeaußentreppen zu verzichten.	Vorschlag Streichen	
	9.5	Abs. 1-3 Abs. 5		Schutz der Abdichtung Alles bereits Inhalt des Teil 1	Vorschlag Streichen	
	9.5	Abs. 4 Satz 1	te	Schutz der Abdichtung Wiederholung Teil 1; technisch sind Schädigungen der Abdichtung. beim Einbringender Bodenplatte nicht auszuschließen	Vorschlag weglassen	
	9.5	Abs. 6	te	Verhindern des Abrutschens - Satz 1: Wie soll das Abrutschen der Abdichtung. durch eine auf der WD aufgebrachte GLEITSHICHT	Vorschlag weglassen	

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

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

H:\Archi1\Normung\DIN Techn. Normung\DIN 18533-1 bis -3\Stellungnahmen\BAK-Stellungnahme E DIN 18533-3 vom 18.03.2016 Endf.docx

aufgestellt: Bundesarchitektenkammer, 18.03.2016

Stellungnahme der Bundesarchitektenkammer zum Entwurf DIN 18533-3 „Abdichtung von erdberührten Bauteilen – Teil 3: Abdichtung mit flüssig zu verarbeitenden Abdichtungsstoffen“

Datum: 18.03.16	Entwurf DIN 18533-3 „Abdichtung von erdberührten Bauteilen – Teil 3: Abdichtung mit flüssig zu verarbeitenden Abdichtungsstoffen“
-----------------	---

Name, Vorname	Titel	Firma / Behörde / Institution	Straße, Ort	E-Mail-Adresse
i.V. für die BAK Schlesinger, Barbara, BAK Lenzen, Thomas, ByAK Jakob, Matthias, i. V. ByAK Lintner, Elke i.V. AK NRW		Bundesarchitektenkammer	Askanischer Platz 4, 10963 Berlin	schlesinger@bak.de lenzen@byak.de Matthias.Jakob@joseph-stiftung.de architekt-lintner@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
				verhindert werden? - Satz 2: Breits Inhalt Teil 1		
	10.1.1	Abs. 1 letzter Satz	ed, te	Nicht rissüberbrückende MDS sind als Abdichtungsstoff nicht Gegenstand dieser Norm Gehört diese Aussage nicht in den Anwendungsbereich? Ganz nach vorne?	Vorschlag In Anwendungsbereich	
	10.1.1	Abs. 4	te	Verweis auf Bauregelliste Genauer Verweis auf Bauregelliste A überflüssig	Vorschlag „Zugelassenes Produkt, ... Nachweis durch abP, oder CE-Kennzeichnung“	
	10.1.1	Abs. 5	te	Nachweis der Eignung Ist das nicht selbstverständlich?	Vorschlag Weglassen	
	10.2.1	Titel und Tab. 6 Titel	ed	Anwendungsbereich für rissüberbrückende MDS Ergänzen: „Anwendungsbereich und Beanspruchungsklassen für rissüberbrückende MDS“	Vorschlag siehe links	
	10.2.1	Tab. 6	te	Verzicht auf Fall W3-E Spalte zu W3-E entfernen	Vorschlag siehe links	
	10.2.3	Abs. 2	te	Untergrundvorbereitung / -behandlung	Vorschlag	

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

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

H:\Archi1\Normung\DIN Techn. Normung\DIN 18533-1 bis -3\Stellungnahmen\BAK-Stellungnahme E DIN 18533-3 vom 18.03.2016 Endf.docx

aufgestellt: Bundesarchitektenkammer, 18.03.2016

Stellungnahme der Bundesarchitektenkammer zum Entwurf DIN 18533-3 „Abdichtung von erdberührten Bauteilen – Teil 3: Abdichtung mit flüssig zu verarbeitenden Abdichtungsstoffen“

Datum: 18.03.16	Entwurf DIN 18533-3 „Abdichtung von erdberührten Bauteilen – Teil 3: Abdichtung mit flüssig zu verarbeitenden Abdichtungsstoffen“
-----------------	---

Name, Vorname	Titel	Firma / Behörde / Institution	Straße, Ort	E-Mail-Adresse
i.V. für die BAK Schlesinger, Barbara, BAK Lenzen, Thomas, ByAK Jakob, Matthias, i. V. ByAK Lintner, Elke i.V. AK NRW		Bundesarchitektenkammer	Askanischer Platz 4, 10963 Berlin	schlesinger@bak.de lenzen@byak.de Matthias.Jakob@josephstiftung.de architekt-lintner@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 Untergrund muss fugenfrei sein! siehe auch letzter Abs.	Ausnahme Fugen < 5mm weglassen	
	10.2.3	b)	te	Flaschenhohlkehle weglassen	Vorschlag Hohlkehle	
	10.2.4.	Abs. 2	ed	Schichtdickenkontrolle Wiederholung	Vorschlag „Es gilt 4.1.3.“	
	10.3.2	Abs. 2-4	ed	Detailausbildung Wandsockel Wiederholung	Vorschlag weglassen	
	10.3.2		ed	Hinweis auf Bild 19 Teil 1 wäre sinnvoll zur Veranschaulichung	Vorschlag „siehe Bild 19, Teil 1“	
	10.3.2	Abs. 4	ed	Wasserabweisender Putz zusätzlich notwendige Abdichtung (5 cm ü. GOK) auf dem Sockelputz ist im Widerspruch zu Bild 19, Teil 1. Wenn wasserabweisender Putz verwendet wird, ist keine zusätzliche äußere Abdichtung notwendig.	Vorschlag textlich und in den Bildern klarer und ohne Widersprüche formulieren.	
	10.3.4.1 10.3.4.2		te	Sonderkonstruktion bei VK4/5-E – Fugentyp I und II Wenn erforderlich, dann sollte diese auch beschrieben	Vorschlag Sonderkonstruktion beschreiben	

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

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

H:\Archi1\Normung\DIN Techn. Normung\DIN 18533-1 bis -3\Stellungnahmen\BAK-Stellungnahme E DIN 18533-3 vom 18.03.2016 Endf.docx

aufgestellt: Bundesarchitektenkammer, 18.03.2016

Stellungnahme der Bundesarchitektenkammer zum Entwurf DIN 18533-3 „Abdichtung von erdberührten Bauteilen – Teil 3: Abdichtung mit flüssig zu verarbeitenden Abdichtungsstoffen“

Datum: 18.03.16	Entwurf DIN 18533-3 „Abdichtung von erdberührten Bauteilen – Teil 3: Abdichtung mit flüssig zu verarbeitenden Abdichtungsstoffen“
-----------------	---

Name, Vorname	Titel	Firma / Behörde / Institution	Straße, Ort	E-Mail-Adresse
i.V. für die BAK Schlesinger, Barbara, BAK Lenzen, Thomas, ByAK Jakob, Matthias, i. V. ByAK Lintner, Elke i.V. AK NRW		Bundesarchitektenkammer	Askanischer Platz 4, 10963 Berlin	schlesinger@bak.de lenzen@byak.de Matthias.Jakob@josephstiftung.de architekt-lintner@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
				oder Beispiele benannt und werden		
	10.3.4.2		ed	Sonderkonstruktion bei VK4/5-E – Fugentyp II Wiederholung des letzten Satzes aus 10.3.4.1?	Vorschlag weglassen	
	10.4.			„Es gilt DIN 18533-1“ DIN 18533-1 gilt sowieso Zudem ist vorgeschlagen, auf die Darstellung von Lichtschächten und Gebäudeaußentreppen zu verzichten.	Vorschlag streichen	
	10.5		te, ed	Es gilt 9.5 sinngemäß ... Entweder gilt es oder nicht. Warum sinngemäß? Der Verweis auf eine andere Abdichtung ist unübersichtlich. Text von 9.5 noch einmal hier aufnehmen?	Vorschlag Formulierung prüfen	
	11.1.1	Abs. 4	te	Nachweis der Verwendbarkeit Genauer Verweis auf Bauregelliste A überflüssig Ist das nicht selbstverständlich: Das Produkt muss zugelassen sein ...	Vorschlag „Zugelassenes Produkt, ... Nachweis durch abP, oder CE-Kennzeichnung“	
	11.1.1	Abs. 5	te	Einlage - Material der Einlage nicht definiert - „Sie muss Bestandteil des Verwendbarkeitsnachweises sein. Werden an Trenn- und Arbeitsfugen sowie	Vorschlag - Definieren - Sätze 2, 3 weglassen?	

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

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

H:\Archi1\Normung\DIN Techn. Normung\DIN 18533-1 bis -3\Stellungnahmen\BAK-Stellungnahme E DIN 18533-3 vom 18.03.2016 Endf.docx

aufgestellt: Bundesarchitektenkammer, 18.03.2016

Stellungnahme der Bundesarchitektenkammer zum Entwurf DIN 18533-3 „Abdichtung von erdberührten Bauteilen – Teil 3: Abdichtung mit flüssig zu verarbeitenden Abdichtungstoffen“

Datum: 18.03.16	Entwurf DIN 18533-3 „Abdichtung von erdberührten Bauteilen – Teil 3: Abdichtung mit flüssig zu verarbeitenden Abdichtungstoffen“
-----------------	--

Name, Vorname	Titel	Firma / Behörde / Institution	Straße, Ort	E-Mail-Adresse
i.V. für die BAK Schlesinger, Barbara, BAK Lenzen, Thomas, ByAK Jakob, Matthias, i. V. ByAK Lintner, Elke i.V. AK NRW		Bundesarchitektenkammer	Askanischer Platz 4, 10963 Berlin	schlesinger@bak.de lenzen@byak.de Matthias.Jakob@josephstiftung.de architekt-lintner@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
				Anschlüssen und Durchdringungen andere Stoffe verwendet, so ist auch deren Eignung mit dem abP nachzuweisen.“ – Ist das nicht eine Selbstverständlichkeit (zugelassenes Produkt / Bauart?)		
	11.2.1	Titel und Tab. 7 Titel	ed	Anwendungsbereich Ergänzen zu: „Anwendungsbereich und Beanspruchungsklassen für FLK“	Vorschlag „Anwendungsbereich und Beanspruchungsklassen für FLK“	
	11.2.1	Tab. 7	te	Verzicht auf Fall W3-E Infolge der Frosteinwirkung tritt bei erdüberschütteten Decken immer drückendes Wasser auf, was eine Zuordnung zu W2-E bedingt.	Vorschlag anpassen	
	11.2.2		ed	Ausführungen nach Wassereinwirkungsklasse - Information ist vollständig in Tabelle enthalten - Frage: was bedeutet a) W3-E, W4-E?	Vorschlag Punkt streichen	
	11.2.3	Abs. 1	ed	Untergrundvorbereitung / -behandlung Wiederholung	Vorschlag An übergeordneter Stelle allgemein für alle Stoffe definieren	

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

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

H:\Archi1\Normung\DIN Techn. Normung\DIN 18533-1 bis -3\Stellungnahmen\BAK-Stellungnahme E DIN 18533-3 vom 18.03.2016 Endf.docx

aufgestellt: Bundesarchitektenkammer, 18.03.2016

Stellungnahme der Bundesarchitektenkammer zum Entwurf DIN 18533-3 „Abdichtung von erdberührten Bauteilen – Teil 3: Abdichtung mit flüssig zu verarbeitenden Abdichtungsstoffen“

Datum: 18.03.16	Entwurf DIN 18533-3 „Abdichtung von erdberührten Bauteilen – Teil 3: Abdichtung mit flüssig zu verarbeitenden Abdichtungsstoffen“
-----------------	---

Name, Vorname	Titel	Firma / Behörde / Institution	Straße, Ort	E-Mail-Adresse
i.V. für die BAK Schlesinger, Barbara, BAK Lenzen, Thomas, ByAK Jakob, Matthias, i. V. ByAK Lintner, Elke i.V. AK NRW		Bundesarchitektenkammer	Askanischer Platz 4, 10963 Berlin	schlesinger@bak.de lenzen@byak.de Matthias.Jakob@josephstiftung.de architekt-lintner@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
	11.2.4	Abs. 2, 3	ed	Verarbeitung Wiederholung	Vorschlag weglassen	
	11.2.5		ed	Sicherstellung Wiederholung	Vorschlag Es gilt 4.1.3.	
	11.3.1	Abs. 4	te	An- und Abschlüsse, Übergänge, Durchdringungen Definition allen der Minimal-Überdeckung genügt nicht: Auch die Maximale Überdeckung definieren.	Vorschlag siehe links	
	11.4		ed	„Es gilt DIN 18533-1“ DIN 18533-1 gilt sowieso Zudem ist vorgeschlagen, auf die Darstellung von Lichtschächten und Gebäudeaußentreppen zu verzichten.	Vorschlag streichen	
	11.5		ed	„Es gilt DIN 18533-1“ - DIN 18533-1 gilt sowieso ... - Gilt hier 9.5 nicht auch? Text von 9.5 noch einmal hier aufnehmen?	Vorschlag Verweis prüfen, ggf. streichen?	
	12.2.1	Titel und Tab. 9 Titel	ed	Anwendungsbereich Ergänzen zu: „Anwendungsbereich und Beanspru-	Vorschlag „Anwendungsbereich und Beanspruchungsklassen	

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

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

H:\Archi1\Normung\DIN Techn. Normung\DIN 18533-1 bis -3\Stellungnahmen\BAK-Stellungnahme E DIN 18533-3 vom 18.03.2016 Endf.docx

aufgestellt: Bundesarchitektenkammer, 18.03.2016

Stellungnahme der Bundesarchitektenkammer zum Entwurf DIN 18533-3 „Abdichtung von erdberührten Bauteilen – Teil 3: Abdichtung mit flüssig zu verarbeitenden Abdichtungstoffen“

Datum: 18.03.16	Entwurf DIN 18533-3 „Abdichtung von erdberührten Bauteilen – Teil 3: Abdichtung mit flüssig zu verarbeitenden Abdichtungstoffen“
-----------------	--

Name, Vorname	Titel	Firma / Behörde / Institution	Straße, Ort	E-Mail-Adresse
i.V. für die BAK Schlesinger, Barbara, BAK Lenzen, Thomas, ByAK Jakob, Matthias, i. V. ByAK Lintner, Elke i.V. AK NRW		Bundesarchitektenkammer	Askanischer Platz 4, 10963 Berlin	schlesinger@bak.de lenzen@byak.de Matthias.Jakob@josephstiftung.de architekt-lintner@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
				chungsklassen für Gussasphalt“	für Gussasphalt“	
	12.2.1	Tab. 9	ed	Spalte W3-E herausnehmen	Vorschlag siehe links	
	12.4		ed	„Es gilt DIN 18533-1“ DIN 18533-1 gilt sowieso Zudem ist vorgeschlagen, auf die Darstellung von Lichtschächten und Gebäudeaußentreppen zu verzichten.	Vorschlag streichen	
	13.2.1	Titel und Tab. 11 Titel	ed	Anwendungsbereich Ergänzen zu: „Anwendungsbereich und Beanspruchungsklassen für Asphaltmastix“	Vorschlag „Anwendungsbereich und Beanspruchungsklassen für Asphaltmastix“	
	13.2.1	Tab. 11	ed	Spalte W3-E herausnehmen	Vorschlag siehe links	
	13.4		ed	„Es gilt DIN 18533-1“ DIN 18533-1 gilt sowieso Zudem ist vorgeschlagen, auf die Darstellung von Lichtschächten und Gebäudeaußentreppen zu verzichten.	Vorschlag streichen	
	14.2.1	Titel und Tab. 13 Titel	ed	Anwendungsbereich Ergänzen zu: „Anwendungsbereich und Beanspruchungsklassen für Asphaltmastix“	Vorschlag „Anwendungsbereich und Beanspruchungsklassen für Asphaltmastix“	

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

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

H:\Archi1\Normung\DIN Techn. Normung\DIN 18533-1 bis -3\Stellungnahmen\BAK-Stellungnahme E DIN 18533-3 vom 18.03.2016 Endf.docx

aufgestellt: Bundesarchitektenkammer, 18.03.2016

Stellungnahme der Bundesarchitektenkammer zum Entwurf DIN 18533-3 „Abdichtung von erdberührten Bauteilen – Teil 3: Abdichtung mit flüssig zu verarbeitenden Abdichtungstoffen“

Datum: 18.03.16	Entwurf DIN 18533-3 „Abdichtung von erdberührten Bauteilen – Teil 3: Abdichtung mit flüssig zu verarbeitenden Abdichtungstoffen“
-----------------	--

Name, Vorname	Titel	Firma / Behörde / Institution	Straße, Ort	E-Mail-Adresse
i.V. für die BAK Schlesinger, Barbara, BAK Lenzen, Thomas, ByAK Jakob, Matthias, i. V. ByAK Lintner, Elke i.V. AK NRW		Bundesarchitektenkammer	Askanischer Platz 4, 10963 Berlin	schlesinger@bak.de lenzen@byak.de Matthias.Jakob@josephstiftung.de architekt-lintner@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
				chungsklassen für Asphaltmastix und Gussasphalt“	für Asphaltmastix und Gussasphalt“	
	14.2.1	Tabelle 13	ed	Verzicht auf W3-E Infolge der Frosteinwirkung tritt bei erdüberschütteten Decken immer drückendes Wasser auf, was eine Zuordnung zu W2-E bedingt.	Vorschlag Verzicht auf W3-E, Tabelle anpassen	
	14.3.1	b)	ed, te	Verzicht auf W3-E	Vorschlag Streichen	
	14.4		ed, te	„Es gilt DIN 18533-1“ DIN 18533-1 gilt sowieso Zudem ist vorgeschlagen, auf die Darstellung von Lichtschächten und Gebäudeaußentreppe zu verzichten.	Vorschlag streichen	
	15.2.1	Titel und Tab. 15 Titel	ed	Anwendungsbereich Ergänzen zu: „Anwendungsbereich und Beanspruchungsklassen für Polymerbitumen-Schweißbahn und Gussasphalt“	Vorschlag „Anwendungsbereich und Beanspruchungsklassen für Polymerbitumen-Schweißbahn und Gussasphalt“	
	15.2.1	Tabelle 15	ed	Verzicht auf W3-E Infolge der Frosteinwirkung tritt bei erdüberschütteten Decken immer drückendes Wasser auf, was eine Zuord-	Vorschlag Verzicht auf W3-E, Tabelle anpassen	

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

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

H:\Archi1\Normung\DIN Techn. Normung\DIN 18533-1 bis -3\Stellungnahmen\BAK-Stellungnahme E DIN 18533-3 vom 18.03.2016 Endf.docx

aufgestellt: Bundesarchitektenkammer, 18.03.2016

Stellungnahme der Bundesarchitektenkammer zum Entwurf DIN 18533-3 „Abdichtung von erdberührten Bauteilen – Teil 3: Abdichtung mit flüssig zu verarbeitenden Abdichtungsstoffen“

Datum: 18.03.16	Entwurf DIN 18533-3 „Abdichtung von erdberührten Bauteilen – Teil 3: Abdichtung mit flüssig zu verarbeitenden Abdichtungsstoffen“
-----------------	---

Name, Vorname	Titel	Firma / Behörde / Institution	Straße, Ort	E-Mail-Adresse
i.V. für die BAK Schlesinger, Barbara, BAK Lenzen, Thomas, ByAK Jakob, Matthias, i. V. ByAK Lintner, Elke i.V. AK NRW		Bundesarchitektenkammer	Askanischer Platz 4, 10963 Berlin	schlesinger@bak.de lenzen@byak.de Matthias.Jakob@josephstiftung.de architekt-lintner@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
				nung zu W2-E bedingt.		
	15.3.1	b)	ed, te	Verzicht auf W3-E	Vorschlag Streichen	
	15.4		ed, te	„Es gilt DIN 18533-1“ DIN 18533-1 gilt sowieso Zudem ist vorgeschlagen, auf die Darstellung von Lichtschächten und Gebäudeaußentreppen zu verzichten.	Vorschlag streichen	
	Beiblatt 1	NEU	ge	DIN 18195 Beiblatt 1 Hinweise zur Kontrolle und Prüfung der Schichtdicken von flüssig verarbeiteten Abdichtungsstoffen in „DIN 18533-3 als Beiblatt oder in 4.1.3.3 integrieren.	Vorschlag DIN 18195 Beiblatt 1 aufheben Wenn diese beibehalten wird: in „DIN 18533-3“ als Beiblatt oder in 4.1.3.3 integrieren.	

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

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

H:\Archi1\Normung\DIN Techn. Normung\DIN 18533-1 bis -3\Stellungnahmen\BAK-Stellungnahme E DIN 18533-3 vom 18.03.2016 Endf.docx

aufgestellt: Bundesarchitektenkammer, 18.03.2016