

DIN 18531-1**DIN**

ICS 91.100.50; 91.120.30

Einsprüche bis 2016-09-27
Ersatzvermerk
siehe unten**Entwurf****Abdichtung von Dächern sowie von Balkonen, Loggien und Laubengängen –
Teil 1: Nicht genutzte und genutzte Dächer –
Anforderungen, Planungs- und Ausführungsgrundsätze**Waterproofing of roofs, balconies and walkways –
Part 1: Utilized and non-utilized roofs –
Requirements and principles for execution and designEtanchéité pour toits, balcons et arcades –
Partie 1: Toits utilisés et non-utilisés –
Termes et définitions, exigences et principes de planification**Anwendungswarnvermerk**

Dieser Norm-Entwurf mit Erscheinungsdatum 2016-05-27 wird der Öffentlichkeit zur Prüfung und
Stellungnahme vorgelegt.

Weil die beabsichtigte Norm von der vorliegenden Fassung abweichen kann, ist die Anwendung dieses Entwurfes
besonders zu vereinbaren.

Stellungnahmen werden erbeten

- vorzugsweise online im Norm-Entwurfs-Portal des DIN unter www.entwuerfe.din.de bzw. für Norm-Entwürfe
der DKE auch im Norm-Entwurfs-Portal der DKE unter www.entwuerfe.normenbibliothek.de, sofern dort
wiedergegeben;
- oder als Datei per E-Mail an nabau@din.de möglichst in Form einer Tabelle. Die Vorlage dieser Tabelle kann
im Internet unter www.din.de/stellungnahme oder für Stellungnahmen zu Norm-Entwürfen der DKE unter
www.dke.de/stellungnahme abgerufen werden;
- oder in Papierform an den DIN-Normenausschuss Bauwesen (NABau), 10772 Berlin (Hausanschrift:
Burggrafenstr. 6, 10787 Berlin).

Die Empfänger dieses Norm-Entwurfs werden gebeten, mit ihren Kommentaren jegliche relevanten
Patentrechte, die sie kennen, mitzuteilen und unterstützende Dokumentationen zur Verfügung zu stellen.

Ersatzvermerk

Vorgesehen als Ersatz für DIN 18531-1:2010-05;
vorgesehen als teilweiser Ersatz für DIN 18195-1:2011-12, DIN 18195-2:2009-04, DIN 18195-3:2011-12,
DIN 18195-4:2011-12, DIN 18195-5:2011-12, DIN 18195-6:2011-12, DIN 18195-7:2009-07,
DIN 18195-8:2011-12, DIN 18195-9:2010-05 und DIN 18195-10:2011-12

Gesamtumfang 21 Seiten

DIN-Normenausschuss Bauwesen (NABau)
DIN-Normenausschuss Kunststoffe (FNK)

Inhalt

	Seite
Vorwort	3
Einleitung	4
1 Anwendungsbereich.....	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe	7
4 Anforderungen an die Abdichtung.....	7
5 Einwirkungen auf die Abdichtung von Dächern — Arten, Stufen und Klassen	8
6 Planungsgrundsätze	10
7 Anforderungen an den Untergrund.....	17
8 Anforderungen an Schutzschichten und Schutzlagen	19
9 Nutzsichten für genutzte Dachflächen	20
Literaturhinweise.....	21

Vorwort

Dieses Dokument wurde vom NA 005-02-11 AA „Dachabdichtungen“ im DIN-Normenausschuss Bauwesen (NABau) erarbeitet.

DIN 18531, *Abdichtung von Dächern sowie von Balkonen, Loggien und Laubengängen* besteht aus:

- Teil 1: *Nicht genutzte und genutzte Dächer — Anforderungen, Planungs- und Ausführungsgrundsätze*
- Teil 2: *Nicht genutzte und genutzte Dächer — Stoffe*
- Teil 3: *Nicht genutzte und genutzte Dächer — Auswahl, Ausführung, Details*
- Teil 4: *Nicht genutzte und genutzte Dächer — Instandhaltung*
- Teil 5: *Balkone, Loggien und Laubengängen*

Für die in DIN 18531-2 geregelten, bahnenförmigen Stoffe sind in den deutschen Anwendungsnormen für die in europäischen Produktnormen angegebenen Eigenschaften anwendungsbezogene Anforderungen für die Verwendung in Abdichtungen nach DIN 18531-1, -3, -4 und -5 festgelegt.

Abdichtungen mit flüssig aufzubringenden Stoffen müssen eine Europäische Technische Zulassung (ETA) auf der Grundlage der ETAG 005 besitzen. Die für die Verwendung erforderlichen Leistungsstufen und anwendungsbezogenen Anforderungen sind in DIN 18531-2, -3, -4 und -5 angegeben.

Änderungen

Gegenüber DIN 18531-1:2010-05, DIN 18195-1:2011-12, DIN 18195-2:2009-04, DIN 18195-3:2011-12, DIN 18195-4:2011-12, DIN 18195-5:2011-12, DIN 18195-6:2011-12, DIN 18195-7:2009-07, DIN 18195-8:2011-12, DIN 18195-9:2010-05, DIN 18195-10:2011-12 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Die Normen der Reihe DIN 18195 wurden vollständig überarbeitet und die Regelungen dieser in DIN 18195 (Terminologie) sowie in die Normenreihen DIN 18531 bis DIN 18535 übernommen und aktualisiert. Dabei wurden auch neue Stoffe für die Abdichtung in die bauteilbezogenen Normenreihen aufgenommen.