

Neubau und Instandsetzung von Flachdächern

Kurzbeschreibung:

Praxishandbuch zur Planung, Ausführung und Instandsetzung von Flachdachkonstruktionen nach aktueller Normung.



Firma/Einrichtung

Name/Vorname

Straße/Hausnummer

PLZ/Ort

Telefon/Telefax

E-Mail *

E-Mail für E-Rechnungen

Zur Auftragsbestätigung bitte E-Mail-Adresse angeben. Für den Versand oder die Freischaltung von digitalen Produktanteilen wird die E-Mail-Adresse unbedingt benötigt.

(Diese Angabe ist freiwillig, Sie können der Verwendung Ihrer Daten für Werbezwecke jederzeit zu den ortsüblichen Basistarifen widersprechen.)

Datum, Unterschrift, Stempel

Wir bestellen:



Neubau und Instandsetzung von Flachdächern

E-Book im EPUB+PDF-Format

Bestell-Nr.: 83176/1/

Preis: 70,94 EUR (Brutto)

versandkostenfrei

Inhaltskurzübersicht:

Flachdachkonstruktionen und Bauteilschichten

- Belüftete und nicht belüftete Flachdachkonstruktionen
- Genutzte und nicht genutzte Flachdächer
- Begrünte Flachdächer
- Anforderungen an die einzelnen Bauteilschichten (Unterkonstruktion, Gefälleschicht, Oberflächenschutz, Wärmedämmung...)
- Lagesicherung des Dachaufbaus
- Bauphysikalische Grundlagen (Windlast, Feuchteschutz, Wärmeschutz, Brandschutz...)

Abdichtung von Flachdächern nach neuer Flachdachrichtlinie 2016

- Beanspruchungen und Anforderungen (Oberflächenschutz, Sicherungsmaßnahmen, Dachentwässerung...)
- Planung und Ausführung der Funktionsschichten (Abdichtungen mit Bitumenbahnen, Kunststoff- und Elastomerbahnen, Flüssigkunststoffen...)
- Planung und Ausführung von Details (Anschlüsse an Durchdringungen, Dachrandabschlüsse, Brandschutzmaßnahmen für An- und Abschlüsse...)
- Instandsetzungsmaßnahmen...

Detaillösungen zu An- und Abschlusspunkten

- Flachdachentwässerung (Arten der Dachentwässerung, Notentwässerung, Bemessungsgrundlagen...)
- Dachrandabschlüsse (Dachrandabschlussprofile, Dachrandabdeckungen...)
- Wandanschlussprofile
- Dachdurchdringungen (Lichtkuppeln, Lichtbänder, Dachfenster...)
- Absturzsicherung und Sicherungssysteme...

Begrünung von Flachdächern

- Statische Anforderungen
- Aufbau einer Dachbegrünung (Extensiv- und Intensivbegrünungen, Schutzlage, Drainschicht, Filterschicht...)
- Vegetation (Geeignete Substrate und Pflanzen, Substrathöhen, Durchwurzelungsschutz...)
- Wartung und Pflege...

Typische Schäden an Flachdächern und deren Instandsetzung

- Mangelhafte Windsicherung an einem Flachdach
- Undichtigkeiten am Dämmputzanschluss
- Schäden durch stehendes Wasser...

FVH FORUM VERLAG
HERKERT GMBH
Nordbahnstraße 36/Stg. 3/1.5
1020 Wien

Bestellung per Fax: +43 / 1 / 728 54 84 -84
E-Mail: service@forum-verlag.at
Internet-Bestellung:
<https://www.forum-verlag.at/details/index/id/12781>



Produktinformationen

Es gelten die Allgemeinen Geschäfts- und Widerrufsbedingungen des Verlags. Diese finden Sie unter www.forum-verlag.at/agb.