FVH FORUM VERLAG HERKERT GMBH

Dresdner Straße 45 1200 Wien **Bestellung per Fax:** +43 / 1 / 728 54 84 -84

E-Mail: <u>service@forum-verlag.at</u>

Internet-Bestellung:

https://www.forum-verlag.at/details/index/id/12781



Neubau und Instandsetzung von Flachdächern

Versand oder die Freischaltung von digitalen Produktanteilen wird die

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

E-Mail-Adresse unbedingt benötigt.

Datum, Unterschrift, Stempel

Kurzbeschreibung: Neubau und Instandsetzung von Flachdächern Praxishandbuch zur Planung, Ausführung und Instandsetzung von Flachdachkonstruktionen nach aktueller Normung. Firma/Einrichtung Name/Vorname Wir bestellen: Neubau und Instandsetzung von Flachdächern Straße/Hausnummer Buch, DIN A5 + E-Book im EPUB+PDF-Format **Bestell-Nr.:** 53176/1/ Preis: 112,06 EUR (Brutto) zzgl. Versandkosten PLZ/Ort Telefon/Telefax E-Mail * E-Mail für E-Rechnungen Zur Auftragsbestätigung bitte E-Mail-Adresse angeben. Für den

FVH FORUM VERLAG HERKERT GMBH

Dresdner Straße 45 1200 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



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

Dresdner Straße 45 1200 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.