

## 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**

Buch, DIN A5 + E-Book im EPUB+PDF-Format

**Bestell-Nr.:** 53176/1/

**Preis:** 112,06 EUR (Brutto)

zzgl. Versandkosten

## 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](mailto: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](http://www.forum-verlag.at/agb).