

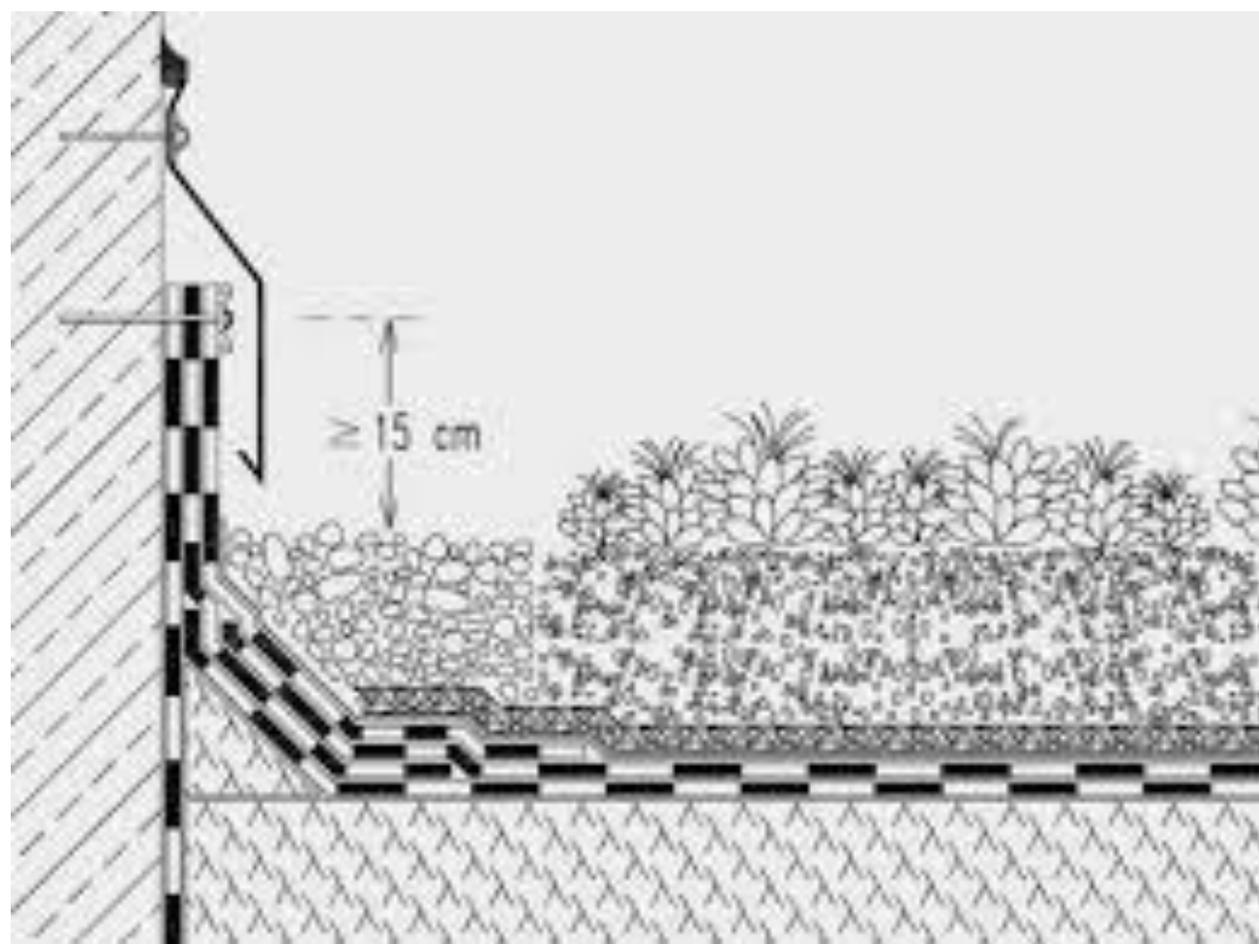
- Jürgen Hinz

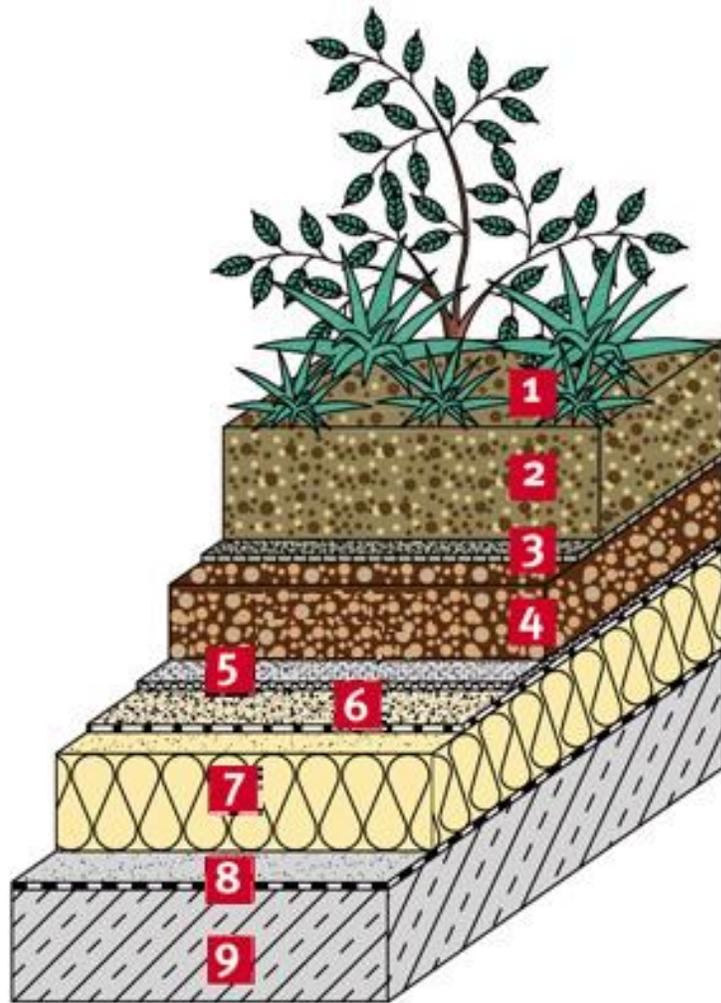
- Dachdeckermeister

- Energie-Effizienz-Berater dena

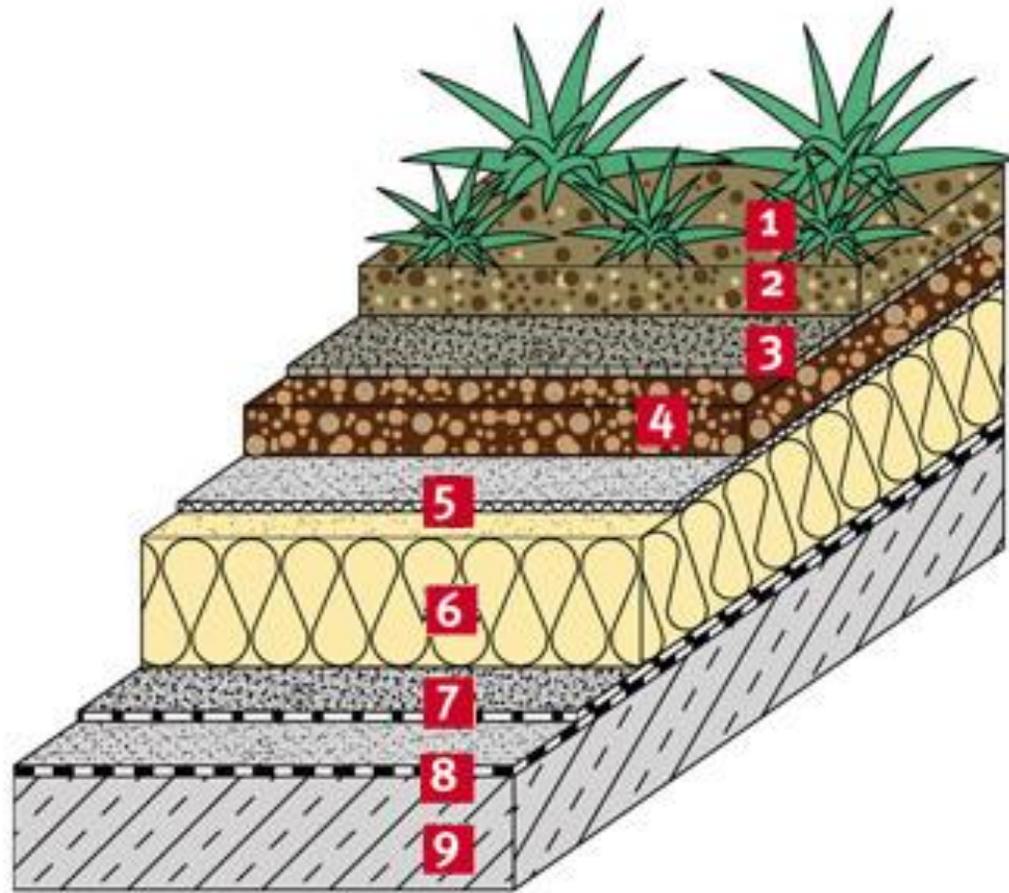
Dachbegrünung aus der Sicht des Dachdeckers





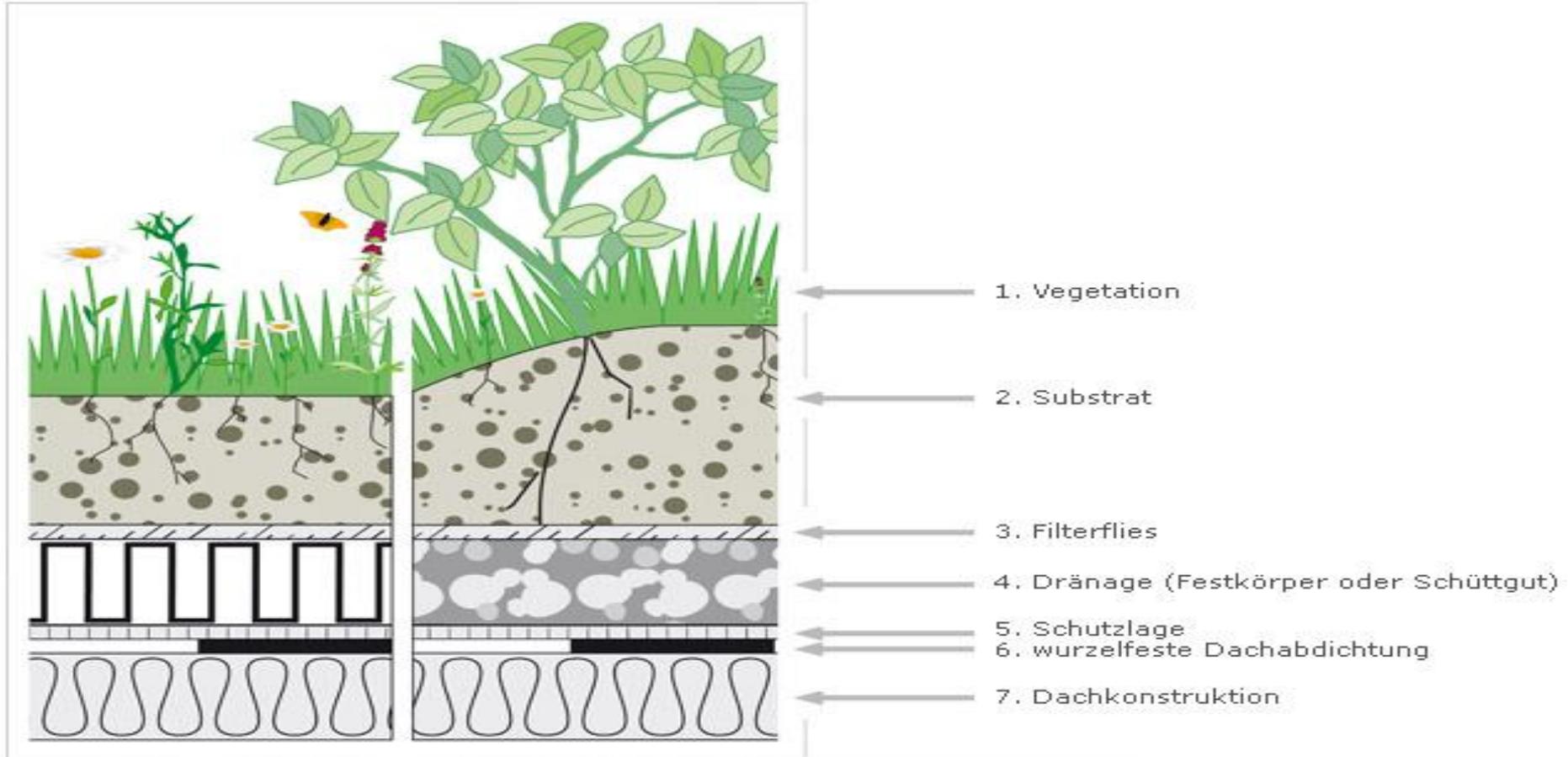


- 1** Vegetationsschicht
- 2** Substrat
- 3** Filtermatte
- 4** Dränschicht
- 5** Schutzlage
- 6** Dachabdichtung
(wurzelfest nach FLL)
- 7** Wärmedämmung
- 8** Dampfsperre
- 9** Betondecke

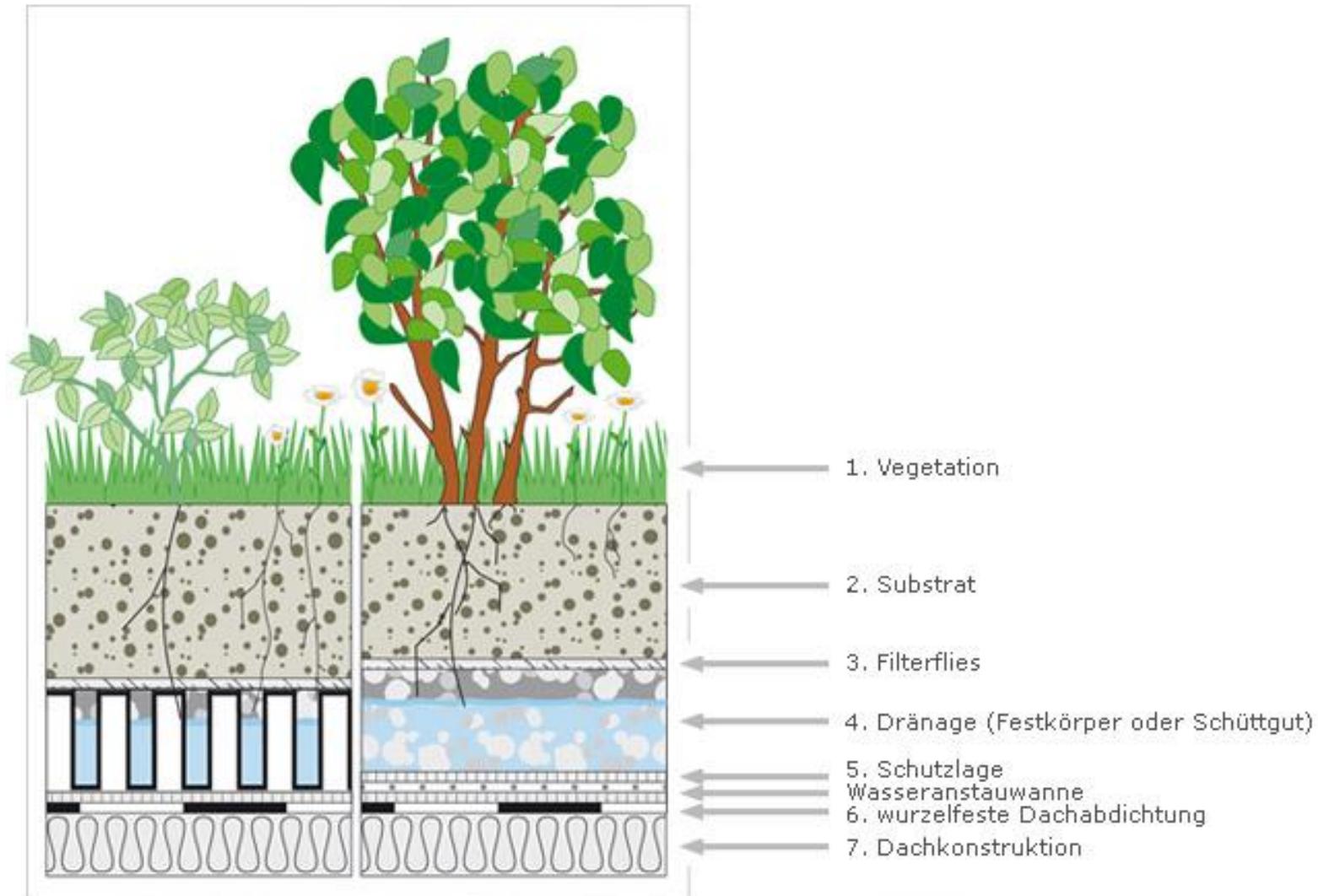


- 1** Vegetationsschicht
- 2** Extensivsubstrat
- 3** Filtermatte
- 4** Dränschicht
- 5** Rieselschutzvlies
- 6** Wärmedämmung
- 7** Dachabdichtung
(wurzelfest nach FLL)
- 8** Trenn- und Schutzlage
- 9** Betondecke

Extensive Dachbegrünung



Intensive Dachbegrünung



- Brandvorschriften
- In der Regel gelten Dachbegrünungen als „Harte Bedachung“. Die länderspezifischen Brandschutzvorschriften sind zu beachten. Vor Fensteröffnungen sind in der Regel Kies- oder Plattenstreifen in einer Mindestbreite von 50 Zentimetern vorzusehen. Bei Neubauten sind die Brandschutzauflagen der Baugenehmigung zu beachten.

Absturzsicherung

Maßnahmen zur Absturzsicherung müssen von vorne herein eingeplant werden, wenn die Dachfläche höher als drei Meter ist. Bei begehbaren Dachgärten sind Geländerkonstruktionen unabdingbar, bei [Extensivbegrünungen](#) sind für die [Pflege und Wartung](#) Anschlageneinrichtungen für die persönliche Schutzausrüstung vorzusehen.

Diese Anschlagpunkte können so eingebaut werden, dass sie nicht durch die Dachabdichtung gehen und nicht in die Unterkonstruktion eingreifen, sondern ihre Standsicherheit durch die Auflast des Gründachaufbaus erhalten.

Zitat

„Es gibt kaum etwas auf der Welt, das nicht irgend jemand ein wenig schlechter machen kann und ein wenig billiger verkaufen könnte. Und die Menschen, die sich nur am Preis orientieren, werden die gerechte Beute solcher Machenschaften.

Es ist unklug, zu viel zu bezahlen, aber es ist auch unklug, zu wenig zu bezahlen. Wenn Sie zu viel bezahlen, verlieren Sie etwas Geld, das ist alles. Wenn Sie dagegen zu wenig bezahlen, verlieren Sie manchmal alles, da der gekaufte Gegenstand die ihm zugedachte Aufgabe nicht erfüllen kann.

Das Gesetz der Wirtschaft verbietet es, für wenig Geld viel Wert zu erhalten. Nehmen Sie das niedrigste Angebot an, müssen Sie für das Risiko, das Sie eingehen, etwas hinzurechnen.

Wenn Sie dies tun, dann haben Sie auch genug Geld, um für etwas Besseres mehr zu bezahlen.

John Ruskin (1819-1900) Englischer. Schriftsteller, Maler, Kunsthistoriker und Sozialphilosoph

Vielen Dank für Ihren
Aufmerksamkeit