



## **Ausschreibungsvorschlag für extensive Dachbegrünung in Mehrschichtbauweise**

DAKU-Dachbegrünungssysteme, bei flachen und geneigten Dächern (Voraussetzung: Warm- oder Kaltdachaufbau nach den Forderungen der Flachdachrichtlinien in Verbindung mit einer wurzelfesten Dachabdichtung).

**Pos. 1** **DAKU-Speicher-Drainelement FSD 20**, 62 mm dick mit einer Wasserspeicherkapazität von 16 L/qm liefern und im einfachen Verband verlegen.

Die Elemente bestehen aus druckbelastbarem und schwer entflammbarem expandiertem Polystyrol (Brandklasse B1 nach DIN 4102). Die Platten weisen einen bauaufsichtlich zugelassenen Wärmedämmwert auf, der 19,3 mm Dämmstoff WLG 040 entspricht.

**qm:** \_\_\_\_\_

**Pos. 2** **Wasserfüllen** der DAKU-Speicher-Drainelemente sofort nach der Verlegung. Der Wasservorrat unterstützt die Bepflanzung in der Anwuchsphase. Gleichzeitig sind die DAKU-Elemente vor Windsog gesichert und schützen die Abdichtung.

**qm:** \_\_\_\_\_

**Pos.3** **DAKU-Filtervlies 120 g/qm**  
Kunstfaservlies aus 100% Polyesterfasern, verrottungsfest, UV-beständig, Brandklasse B2 (DIN 4102), wirksame Öffnungsweite 130 (+/-20) µm, Wasserdurchlässigkeitsbeiwert 2,7 (-0,2) 10<sup>-3</sup> m/s liefern und mit einer Überdeckung von mindestens 15 cm verlegen.

**qm:** \_\_\_\_\_  
zu berücksichtigende Überlappung: ca. 15 cm

**Pos.3.1** *ALTERNATIV*  
**DAKU-Filtervlies 150 g/qm**



Kunstfaservlies aus 100% Polyesterfasern, verrottungsfest, UV-beständig, Brandklasse B2 (DIN 4102), wirksame Öffnungsweite 110 (+/-20)  $\mu\text{m}$ , Wasserdurchlässigkeitsbeiwert 3,2 (-0,2)  $10^{-3}$  m/s liefern und mit einer Überdeckung von mindestens 15 cm verlegen.

**qm:** \_\_\_\_\_  
zu berücksichtigende Überlappung: ca. 15 cm

**Pos. 4**      **DAKU-Extensivsubstrat**

Extensivsubstrat auf Lava / Bims / Grünkompost / Rindenhumus-Basis liefern und höhengerecht einbauen (bestehend aus ca. 5% organischen Bestandteilen). Abrechnung nach Aufmass in gesacktem Zustand: Verdichtungsfaktor ca. 20%

**qm:** \_\_\_\_\_                      **Einbauhöhe:** \_\_\_\_\_

zu berücksichtigender Verdichtungsfaktor: ca. 1,2

**Pos. 5**      **DAKU-Kontrollschacht / Ausgleichselement** 30x30x6 cm zur Kontrolle und Reinigung des Dachablaufes und als Schutz vor Einrieselung des Dachsubstrates in den Dachablauf.

**Anzahl:** \_\_\_\_\_                      **Einbauhöhe:** \_\_\_\_\_

**Pos.6**      **Sedumvegetation**

Sedumsprossen in mindestens 6 Arten / Sorten liefern und mit einer Aufwandmenge von 75 g/qm aussäen. Einmaliges gründliches Wässern bis zur Wassersättigung des Substrates ist in den Einheitspreis einzukalkulieren.

**qm:** \_\_\_\_\_



**Pos.7**

**Fertigstellungspflege**

Wässerung nach Erfordernis, ggf. nachsäen, schneiden und unerwünschten Fremdbewuchs entfernen

**qm:** \_\_\_\_\_

*Bezugsquelle:*

**DAKU** GmbH  
Am Studio 6  
12489 Berlin

Telefon: 030 6392-7290 / Telefax: 030 6392-7290

E-Mail: [daku@daku.de](mailto:daku@daku.de) / Internet: [www.daku.de](http://www.daku.de)