Ausschreibung extensive Schrägdachbegrünung in einschichtiger Bauweise

mit Struktur- und Speichervlies SSV 800, Neigung 5-10°

**Extensive Dachbegrünung auf bestehender wurzelfesten Dachabdichtung mit einem wassergesättigten Gewicht von ca. 130 kg/m² und Aufbauhöhe von ca. 11 cm** **± 5% fachgerecht einbauen.**

**RF Struktur- und Speichervlies SSV 800,** für geneigtes Dach ab 5°, als Schutz- und Speichervlies mit unterseitig ableitender Rippenstruktur für geneigte Dachflächen nach Herstellerangaben verlegen. Eigenschaften: Material: 100% PP-Kunststofffaser, Nenndicke: ca. 10 mm, Flächengewicht: ca. 800 g/m², Farbe: grün/weiß, Festigkeitsklasse: GRK 3, Entwässerungsleistung geprüft nach DIN EN ISO 12958, bei 9% Gefälle: 0,484 l/(m\*s), Wasserspeicherfähigkeit: ca. 6 l/m².

**RF Rundkies Typ 15/30** liefern und als Kiesrandstreifen einbauen. Breite ca. 50 cm, Stärke ca. 10 cm.

**RF Dachsubstrat Typ E** für extensive Dachbegrünungen, strukturstabil, für breites Pflanzenspektrum geeignet, liefern und auf die fertig verdichtete Schichthöhe von ca. 10 cm (110 l/m²) einbauen. Kenndaten: Lapillus, Bims, Humus und Grünschnittkompost. Korngrößenverteilung 0-10 mm. Ph-Wert ca. 8,50, Wasserkapazität pF1 > 30,00 % v/v, Gesamtporenvolumen = 79,00 % v/v, Gewicht trocken ca. 700 kg/m³, Gewicht wassergesättigt ca. 1.200,00 kg/m³, organische Substanz 15 % s.s., verfügbares Wasser ca. 16 l/m². Bei Produktalternativen ist dem Angebot ein Attest eines unabhängigen Labors beizufügen, aus dem die geforderten technischen Daten und der Normverweis nach UNI 11235 ersichtlich sind.

**RF Sedumpflanzen in Kleinballen** liefern und einpflanzen in einer Menge von 12 - 15 Stk./m², aus mind. 4-8 verschiedenen erprobten Arten und Sorten, für Dachbegrünungen geeignet, inklusive Startdüngung.

**Fertigstellungspflege für Extensivbegrünung** nach UNI 11235 in Anlehnung an die Richtlinien für Dachbegrünungen. Ausreichend anwässern, Kahlstellen sind zu ergänzen, je nach Erfordernis düngen, Fremdaufwuchs von Unkraut und Gehölzern beseitigen. Die Abnahme erfolgt bei einem projektiven Deckungsgrad von 60%.

m²\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ à\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**RF Traufprofil,** zur Herstellung eines statisch wirksamen Randabschlusses bei Schrägdächern von 5°- 45° in Kombination mit RF Schubwiderlager einbauen. Profil lose gestoßen verlegen. Verlege- Schema gem. statischer Berechnung erforderlich. Material: Aluminium, Farbe: Alu Natur, Stärke: 4 mm, Länge 3000 mm, Höhe: 110/130/160 mm. Eigenschaften: 2-fach gekantet; Durchlassöffnungsweite ca. 150 cm²/m

Lfm \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ à\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**RF Schubwiderlager**, geschweißtes Aluprofil zur statisch wirksamen Verschraubung mit der Dachkonstruktion in Verbindung mit wasserdurchlässigen Traufprofilen bei Schrägdachbegrünungen von 5°- 45°. Material: Aluminium, Farbe: Alu Natur, Stärke: 4 mm, Länge 410 mm, Breite: 150 mm, Höhe: 80 mm. Eigenschaften: max. 7 kN Lastaufnahme, inkl. 3 Bohrungen mit 11 mm. Die erforderliche Stückzahl wird anhand einer Schublastberechnung ermittelt.