Ausschreibung extensive Schrägdachbegrünung nach UNI 11235

mit Drän- und Wasserspeicherelement FKD 58SD, Neigung 5-20°

**Extensive Dachbegrünung auf bestehender wurzelfesten Dachabdichtung mit einem wassergesättigten Gewicht von ca. 135 kg/m² und Aufbauhöhe von ca. 11 cm** **± 5% fachgerecht einbauen.**

**RF Schutzmatte Typ 300** liefern und als Schutz der Dachabdichtung vor mechanischer Beanspruchung mit ca. 10 cm Überlappung fachgerecht einbauen inkl. Aufkantungen. Material: 100% Polyester, Dicke ca. 2 mm, Gewicht 300 g/m², thermisch verschweißt und ohne chemische Klebe - und Bindestoffe.

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

**RF Drän- und Wasserspeicherplatte FKD 58 SD** als Schubsicherungs- Drän- und Wasserspeicherelement für Schrägdachbegrünungen bis 35° geneigte Dachflächen mit schubsichernder Wirkung durch direktes Verfüllen der Speicherkammern liefern und einbauen. Material: ESP, Höhe 58 mm, Gewicht 870 g/m2, Farbe Weiß, Druckfestigkeit 100 kN/m2, Füllvolumen 18 l/m2, Wasserspeicher ca. 4,3 l/m2, Schublast max. 7 kN/m pro statischer Wiederlager in Fließrichtung, Wasserableitvermögen i=0,42: 2,53 l/(m\*s).

**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.

**Liefern von RF Sedum-Kleinballen** Typ E, bestehend aus mind. 5-10 Arten und Sorten, mit 15 Stück/m², direkt im RF Dachsubstrat Typ E einpflanzen, streuen von 30 g/m² RF Spezialdünger. Für das erste Anwässern muss ein Wasseranschluss am Dach vorhanden sein.

**Liefern des RF Jutegewebes** zum Erosionsschutz für extensive Dachbegrünungen ab 15° Neigung und laut Projektunterlagen einbauen. Material: 100% Jute, Gewicht 500 g, verwesbar.

**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 Kontrollschacht Typ ALU** für Dachablauf inkl. Deckel, Höhe 10 cm, eventuell aufstockbar, liefern und versetzen. Trittstabil, mit Öffnungen zur Oberflächenentwässerung, Seitenwände mit Dränschlitzen und verschließbaren Deckel. Material: ALU, UV-beständig, Abmessungen 250 x 250 mm, Farbe RAL 9007.

Stk \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ à\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**RF Kiesfangwinkel Typ Alu** zur Einfassung bzw. Abgrenzung von Dachbegrünungen liefern und nach Herstellerangaben einbauen. Winkelprofil aus Aluminium, Höhe 120/80 mm, Stärke 1,50 mm, mit Entwässerungspunkten einschließlich Stoßverbinder.

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