

Das SOPREMA Dachsubstrat PV basiert auf natürlichen Rohstoffen und überzeugt durch sehr gute vegetationstechnische Eigenschaften. Es ist dauerhaft strukturstabil, erfüllt die Anforderungen der FLL und enthält nur geringe Anteile organischer Substanz.



Lieferform

Lose im Kipper oder im Silofahrzeug
 Artikelnummer 261018

Einsatzgebiet

Das SOPREMA Dachsubstrat PV kann universell für extensive Dachbegrünungen im Mehrschichtaufbau eingesetzt werden.

Durch das hohe Trockengewicht von 1.100 kg/m³ ist das Substrat besonders zur Ballastierung, z. B. für die PV-Unterkonstruktion SOLAR Nature, geeignet.

Verarbeitung

Substrat in der erforderlichen Schichtdicke flächig aufbringen. Bei Siloanlieferungen sind die SOPREMA Entladebedingungen zu beachten. Die Substratfläche sollte nach Einbau nicht mehr begangen werden. Alternativ, z. B. bei nachfolgender Montage einer PV-Anlage, muss das Substrat vor der Einsaat wieder aufgelockert werden.

Einbaugenauigkeit

Einbaugenauigkeit von +/- 1,5 cm einhalten, dazu Schichtdicke bei Substrateinbau fortlaufend kontrollieren.

Verdichtungsfaktor

Für Transport und Einbau ist ein Verdichtungsfaktor von ca. 20 % zu berücksichtigen. Einbau auf Sollstärke. Nachverdichtung kann vernachlässigt werden.

Hersteller/Werk

SOPREMA GmbH
 Mammutfeld 1
 56479 Oberroßbach

* Abbildungen dienen zur Illustration und können geringfügig von den Produkten abweichen

| Eigenschaften | Anforderung FLL | Einheiten | Leistung |
|--|-----------------|-------------------|-----------|
| Wasserkapazität Wk max | ≥ 35 | Vol-% | 36,5 |
| Luftkapazität bei WK max | ≥ 10 | Vol-% | 11,4 |
| Gesamtporenvolumen | | Vol-% | 47,9 |
| Organische Substanz | ≤ 65 | g/l | 31 |
| pH Wert | 6,0 – 8,5 | | 7,57 |
| Salzgehalt | ≤ 3,5 | g/l | 0,61 |
| Volumengewichte nach Einbau auf dem Dach | | | |
| Trocken | | kg/m ³ | ca. 1.100 |
| Wassergesättigt | | kg/m ³ | ca. 1.450 |
| max. Ausladung im Silo | | m ³ | 25 |