

neisser-geo.de



NEISSER
GEOPRODUKTE

NeiG

Vegetationsmatte Sedum

WIR SIND
EROSIONSSCHUTZ

nachhaltig - natürlich - kompetent





Vegetationsmatte Sedum

BESCHREIBUNG

Unsere **NeiG Vegetationsmatte Sedum** ermöglicht sogar ein »grünes Dach«, wenn aufgrund der Dachstatik herkömmliche Dachbegrünungen nicht möglich sind. **Dies wird durch den perfekt durchdachten und leicht anzuwendenden Systemaufbau gewährleistet.** Mit nur 3 Komponenten - Dränmatte, Dachgartensubstrat und vorkultivierter Vegetationsmatte - gelingt die langlebige Dachbegrünung. Die NeiG Dachgartensubstratschicht kann hierbei auf ein Minimum von 3 bis 5 cm reduziert werden und verringert somit die Dachlast. Die vorkultivierte **NeiG Vegetationsmatte Sedum** wird, ähnlich wie Rollrasen, auf der Substratschicht verlegt.

VORAUSSETZUNG

Als Unterlage dient eine wurzeldichte Dachabdichtung, die nach FLL- Richtlinien verlegt wurde.

AUFBAU VON UNTEN NACH OBEN

1. Schritt: Verlegung der **NeiG Dränmatte VGV**, 3D-Drängitter aus extrudiertem HDPE Gitterkern und beidseitigem Vlies.

Produkteigenschaften: Dicke (2kPa): 5,50 mm ;

Höchstzugkraft MD: 19,0 kN/m;

Höchstzugkraft CMD: 17,0 N/m

Abflussleistung nach EN ISO 12958

20 kPa i=1: 0,82 l/m*s

50 kPa i=1: 0,75 l/m*s

100 kPa i=1: 0,67 l/m*s

200 kPa i=1: 0,55 l/m*s

2. Schritt: Aufbringung des **NeiG Dachgartensubstrats** Typ Extensiv 40 mm.

Die Produktion erfolgt gemäß der FLL-Richtlinien.

3. Schritt: Nun wird die **NeiG Vegetationsmatte Sedum** 30 mm - ähnlich wie beim Rollrasen - leicht und komfortabel auf das Substrat ausgerollt. Sie ist mit 5-7 verschiedenen Sedumsorten vorkultiviert und bietet den Vorteil, dass sie bereits mit einem Deckungsgrad von mindestens 95 Prozent geliefert wird.

AUFBAUHÖHE

Die Stärke des Systemaufbaus einschließlich des Sedumbewuchses beträgt ca. 80 - 90 mm.

AUFBAUGEWICHT

Das gesättigte Gewicht beträgt rund 80 - 85 kg/m².

DACHTYPEN

NeiG Vegetationsmatten Sedum können vielfältig eingesetzt werden. Sie eignen sich für Bauwerksbegrünungen beim Carport wie gleichermaßen bei größeren Wohn- bzw. Gewerbeimmobilien. **Wir empfehlen den Einsatz für Dächer mit einer Neigung von 0° - 5°.**

PFLEGETIPP

Zum optimalen Anwachsen der Sedumpflanzen raten wir zu einer Startdüngung mit **NeiG Organischer Langzeitdünger NPK 8-4-2**. Um auch später eine bestmögliche Nährstoffversorgung zu gewährleisten, sollte die Düngung jährlich im April und September wiederholt werden.

RODUKTDATEN

www.neisser-geo.de/https://neisser-geo.de/downloads/broschueren-produktflyer