



ZUM VIDEO ...

## BEST-PRACTICE BEISPIEL

### Schrägdachbegrünung in Plettenberg

STANDORT DER UMGESETZTEN  
MASSNAHME: Wilhelmstraße, Plettenberg

MASSNAHMENUMSETZUNG: mygreentop;  
Schmiedeweg 22, 58840 Plettenberg

Für weitere Informationen und Kontaktdaten wenden Sie sich gerne an das Netzwerk Klimaanpassung & Unternehmen.NRW und lernen Sie dieses und viele weitere Beispiele zur Klimafolgenanpassung in NRW kennen.

[info@klimaanpassung-unternehmen.nrw](mailto:info@klimaanpassung-unternehmen.nrw)

**Kontaktieren Sie uns jetzt!**

Im Mai 2022 wurde in der historischen Altstadt von Plettenberg das erste Schrägdach mit dem COMPLETE-Aufdachpflanzsystem gedeckt. Das System ist für eine komplette Neueindeckung geeignet, kann aber auch partiell eingesetzt werden. Es ist ein vollwertiger Ersatz für die klassische Dachpfanne oder den klassischen Dachziegel. Die Begrünung von Dächern mit 20 bis 60 Grad Neigung ist effektiv und kostengünstig möglich.

Die eingesetzte Kunststoffkomponente gibt kein Mikroplastik ab, ist umweltfreundlich und wird nachhaltig produziert. Die Anschlüsse (Geometrie) sind mit der „Frankfurter Pfanne“ kompatibel. Weitere Geometrien sind von mygreentop in Planung. Befüllt wird das Schrägdachbegrünungssystem mit speziellem Substrat, einem Gemisch aus Lavagranulat, Bims oder Ziegelsplitt und organischen Materialien. Das sorgt für eine gute Verwurzelung, Belüftung und Speicherung von Wasser und eine optimale Nährstoffversorgung der Pflanzen. Bei starken Niederschlagsperioden tragen sie auch zur besseren Entwässerung bei. Kombiniert wird das Ganze mit einer extensiven Bepflanzung. Pflegeleichte Sedum-Sorten aus den Familien der Fetthennen oder des Mauerpfeffers kommen hierbei zum Einsatz. Die angepflanzten und montierten Module sind nahezu immergrün, da Sedumsorten sehr frostfest sind. Sie sind für alle Standorte geeignet, da sie Feuchtigkeit genauso gut vertragen wie längere Trockenperioden.