

HAAS FERTIGGRÜNDACH AUF EINEN BLICK

Technische Daten	Abmessungen
Wasserspeicherplatten	40 x 60 cm, Höhe 8 cm, 4 Stück ~ 1 m ²
Wasserspeicherung mit Substrat	rd. 10 l/m ² rd. 28 l/m ²
Mindest-Aufbauhöhe	8 cm + Begrünung
Material	ABS-Kunststoff
Anwendungsbereich	Flachdach, Umkehrdach, Warmdach, Schrägdach bis zu 20° mit Schubsicherung, über 20°
Begrünungsmöglichkeiten	Sedumarten & Sukkulenten Gräser & Kräuter auf Anfrage



**Haas Garten-, Dach- und
Landschaftsbau GmbH**
Schaching 1
A-3313 Wallsee-Sindelburg

Tel.: +43 (0) 7478 / 413
Fax: +43 (0) 7478 / 413 - 17
E-Mail: info@haas-garten.at
www.haas-garten.at



GRÜNSTATTGRAU.AT
VERBAND FÜR
BAUWERKSBEGRÜNUNG

DAS GRÜNDACH, DAS SCHON FERTIG IST.



Gründächer sind nicht nur gut für einen selbst sondern auch gut für die Umwelt. Gründächer kühlen das Gebäude im Sommer und wärmen sie im Winter, sind natürliche Schalldämmer, binden Staub- und Luftschadstoffe, nehmen bis zu 100% Regenwasser auf, entlasten dadurch das städtische Kanalnetz und sind ein prophylaktischer Hochwasserschutz. Die Argumente langer Begrünungsdauer, aufwändiger Pflege und Wartung können wir umgehend entkräften. Denn das original HAAS Fertiggründach kommt fix fertig begrünt auf's Dach. Und es kommt zu 100% aus Österreich. Es besteht aus vorkultivierten, optimal an österreichische Pflanzenbedürfnisse angepassten Modulen, die sofort auf das fertige Flachdach oder Terrasse verlegt werden können.



Ein perfekt dimensionierter Wasserspeicher von 10 l/m², ein gängiges Europalettenformat und das leichte Gewicht der Module machen sie unverwechselbar. Zudem verfügen sie über eine hohe Drainagefähigkeit und können nahtlos ineinandergesteckt werden. Das neue Material – ein ausgewählter Kunststoff – macht die Module aber nicht nur leicht sondern auch umweltfreundlich. Sie sind bis zu 99% recyclebar.

HAAS FERTIGGRÜNDACH GIBT ES IN 2 VARIANTEN

BASIC

- HAAS Fertiggründach Wasserspeicherplatte mit Claylith Extensiv Organ 0/12 und Sedumbegrünung in 6 Arten
- Gewicht in wassergestättigtem Zustand rd. 104 kg/m²
- Format Dachwasserspeicherplatte 60/40/8 cm
- Wasserspeicher (Platte) ca 10 l/m²



LIGHT

- HAAS Fertiggründach Wasserspeicherplatte mit Claylith Ext. Leicht Körnung 0/12 und Sedumbegrünung in 6 Arten
- Gewicht in wassergestättigtem Zustand rd. 86 kg/m²
- Format Dachwasserspeicherplatte 60/40/8 cm
- Wasserspeicher (Platte) ca 10 l/m²



ZERTIFIZIERT FÜR OPTIMALE QUALITÄT
DURCH DEN VERBAND FÜR BAUWERKSBEGRÜNUNG



1



2



3




4

- Beide Varianten haben einen Bedeckungsgrad bei Auslieferung von mind. 90%!
- Das HAAS Fertiggründach kann jeder professionelle Dachhandwerker oder Baumeister leicht verlegen, es sind keinerlei spezifische Werkzeuge erforderlich.
- Das patentierte Stecksystem sorgt für lückenlose Bepflanzung mit 90% Bedeckungsgrad.
- Durch die Vorfertigung kann selbst in den heißen Sommermonaten begrünt werden.
- Eine Abnahme durch den Bauherrn ist sofort nach der Verlegung möglich.



DAS MATERIAL

 Acrylnitril-Butadien-Styrol-Copolymer oder kurz ABS ist ein synthetisches Terpolymer aus drei unterschiedlichen Monomerarten. Es kommt in Haushalts- und Konsumgütern ebenso vor, wie bei den allseits bekannten Lego Bausteinen. Es ist jedoch nicht nur für Indoor geeignet, denn es ist temperatur-, witterungs- und alterungsbeständig. Es schmilzt erst in einem Temperaturbereich von 220 bis 250°C. Der große Vorteil: Bei sauberer Trennung kann ABS problemlos wieder eingeschmolzen und wiederverwendet werden. Zur Sortierung stehen maschinelle Verfahren zur Verfügung, die ABS aus üblichen Abfallmischungen zu einem Reinheitsgrad von über 99% separieren können.