

OBJEKTBERICHT



FIRMA LÜTOGRT, WAGENFELD



© Architekturfotografie Steffen Spitzner

OBJEKTDATEN

Fläche: ca. 10.000 m²

Baujahr: 2019

Architekt:

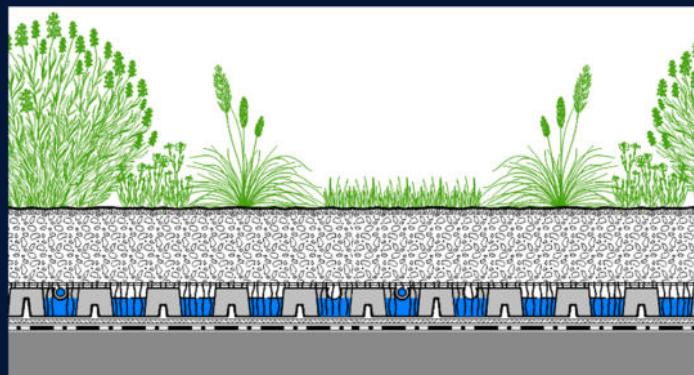
Architekturbüro Ostermeyer GbR,
Hannover

Ausführung:

Garten- und Landschaftsbau
Gröne, Dinklage

Systemaufbau:

„Biodiversitäts-Gründach“ in
verschiedenen Varianten



SYSTEMAUFBAU

Rasen, Stauden, Kleingehölze

Systemerde „Rasen“

Systemerde „Sedumteppich“

Dachvlies DV 40

Aquatec® AT 45 mit Tropfschlauch 100-L1

Systemfilter PV

Dachaufbau mit wurzelfester Abdichtung

KONZEPTION

Ein wahres Leuchtturmprojekt für Artenschutz gelang in Wagenfeld auf dem neu gebauten Warenlager der Friedrich Lütvogt GmbH & Co. KG. Das ca. 10.000 m² große „Biodiversitäts-Gründach“ soll dank seiner vielseitigen, regionaltypischen Vegetation Lebensraum und Nahrungsgrundlage gerade für Schmetterlinge, Wildbienen und weitere Insekten bieten. Es war eine glückliche Fügung, dass die Hochschule Osnabrück involviert werden konnte, die auf Grundlage von Ergebnissen aus dem Forschungsprojekt

„Roofs For Biodiversity“ nun im großen Maßstab die Umsetzung erproben kann.

Auf abgegrenzten Bereichen wurden als hochwertigste Form der Vegetationsansiedlung zertifiziertes gebietseigenes Saatgut und samenhaltiges Rechgut aus Sandtrockenrasen der Region, das auch Moose und Flechten enthielt, auf den vorbereiteten Substratflächen ausgebracht. Ergänzend wurden Sedum-Sprossen gebietseigener Herkunft verwendet. Genau diese regionaltypischen Arten stellen das passende Nahrungsangebot für viele heimische Tierarten dar.



Mit dem Frühling beginnt die Vegetationsperiode und zartes Grün kommt zum Vorschein.

© Daniel Jeschke, Hochschule Osnabrück



Totholz und Sandlinsen nützen heimischen Tierarten als Lebensraum und Brutstätten.

© Timo Friedhoff, Friedrich Lütvogt GmbH & Co. KG



Gezielt angelegte Wasserflächen verbessern das Wasserangebot für Insekten und Vögel.

© Timo Friedhoff, Friedrich Lütvogt GmbH & Co. KG

Zinco GmbH

Lise-Meitner-Strasse 2 | 72622 Nürtingen
Telefon 07022 9060-600 | info@zinco.de | www.zinco.de

