

# OBJEKTBERICHT

## FIRMA LÜTVOGT, WAGENFELD



© Architekturfotografie Steffen Spitzner

### OBJEKTDATEN

**Fläche:** ca. 10.000 m<sup>2</sup>

**Baujahr:** 2019

**Architekt:**

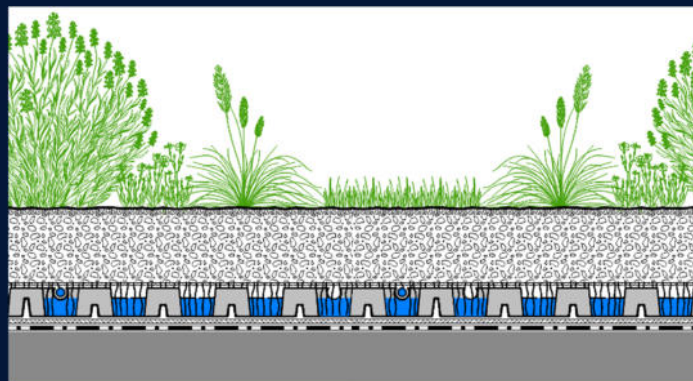
Architekturbüro Ostermeyer GbR,  
Hannover

**Ausführung:**

Garten- und Landschaftsbau  
Gröne, Dinklage

**Systemaufbau:**

„Biodiversitäts-Gründach“ in  
verschiedenen Varianten



### SYSTEMAUFBAU

Rasen, Stauden, Kleingehölze

Systemerde „Rasen“

Systemerde „Sedumteppich“

Dochtvlies 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 m<sup>2</sup> 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 Sand-trockenrasen 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](mailto:info@zinco.de) | [www.zinco.de](http://www.zinco.de)

