



ZUM VIDEO ...

BEST-PRACTICE BEISPIEL

„Fassadenbegrünung des Jahres 2021“ Vertikalbegrünung der Firmenzentrale der ENNI Unternehmens- gruppe in Moers

STANDORT DER UMGESETZTEN
MASSNAHME: ENNI Unternehmensgruppe,
Am Jostenhof 15, 47441 Moers

BRANCHE: Energieversorger &
Infrastrukturdienstleister

MASSNAHME UMGESETZT DURCH:
GDL Belke GmbH, Burgweg 7, 57638
Lennestadt

„DIE BEGRÜNTE FLÄCHEN MACHEN
AUFMERKSAM, DA SIE ALS GRÜNE
LUNGEN IN STÄDTEN DERZEIT NOCH
EXOTEN SIND.“

Das im Jahr 2021 neu errichtete Verwaltungsgebäude der ENNI-Unternehmensgruppe ist modern, funktional und mit seinen Fassadenbegrünungen an der Ostfassade, im Innenhof und dem Foyer auch ein viel beachtetes ökologisches Vorzeigeprojekt. Die Fassadenbegrünung an der Ostfassade gehört mit einer Fläche von 600 Quadratmeter zu den größten begrünten Gebäudewandflächen Deutschlands. Die Planung der Vertikalbegrünung erforderte besondere Koordination, da beispielsweise 63 Fensteröffnungen bautechnisch berücksichtigt werden mussten. Auch die Kombinationsfassade bedurfte einer besonderen Abdichtungsstruktur, um Schäden am Gebäude vorzubeugen, die durch die dauerhafte Bewässerung der Pflanzen entstehen können.

Für die Unterkonstruktion der Fassadenbegrünung wurden alle begrünten Elemente im Gewächshaus vorkultiviert. Allein an der Ostfassade sind rund 57.600 Pflanzen installiert worden. Das entspricht einer Pflanzendichte von 96 Stück pro Quadratmeter. Die Pflege der Vertikalbegrünung ist dennoch leicht und es bedarf lediglich drei bis vier Schnitte pro Jahr. Die Überwachung der Vegetation findet automatisch online mithilfe der installierten Kontroll- und Überwachungssensorik statt.

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

Kontaktieren Sie uns jetzt!