



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

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

info@klimaanpassung-unternehmen.nrw

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

Das im Jahr 2021 neu errichtete Verwaltungsge-
bäude der ENNI-Unternehmensgruppe ist moder-
n, funktional und mit seinen Fassadenbegrü-
nungen 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 Gebäu-
dewandflächen Deutschlands. Die Planung der
Vertikalbegrünung erforderte besondere Koor-
dination, da beispielsweise 63 Fensteröffnun-
gen bautechnisch berücksichtigt werden muss-
ten. Auch die Kombinationsfassade bedurfte
einer besonderen Abdichtungsstruktur, um
Schäden am Gebäude vorzubeugen, die durch
die dauerhafte Bewässerung der Pflanzen ent-
stehen können.

Für die Unterkonstruktion der Fassadenbe-
grünung wurden alle begrünten Elemente im
Gewächshaus vorkultiviert. Allein an der Ost-
fassade 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 be-
darf lediglich drei bis vier Schnitte pro Jahr. Die
Überwachung der Vegetation findet automatisch
online mithilfe der installierten Kontroll- und
Überwachungssensorik statt.

Kontaktieren Sie uns jetzt!