



## BEST-PRACTICE BEISPIEL

### Vertikalbegrünung bei der Firma Julius Klinke

STANDORT DER UMGESETZTEN  
MASSNAHME: Julius Klinke GmbH & Co. KG,  
Bahnhofstraße 64, 58809 Neuenrade

BRANCHE: Metallfertigung

MASSNAHMENUMSETZUNG DURCH:  
GDL Belke GmbH, Burgweg 7, 57638  
Lennestadt

Die Fa. Klinke ist Weltmarktführer für Klavierbauteile. Diese Bauteile müssen im optimalen Temperaturbereich bei ca. 15 Grad Celsius gelagert werden. Um das Raumklima des Lagers im gewünschten Temperaturbereich führen zu können, wurde eine vertikale Begrünung von 450 Quadratmetern auf der Außenfassade des Lagers installiert. Die Fassadenbegrünung verdunstet bezogen auf einen Messzeitraum von einem Monat ca. 25 Kubikmeter Wasser. Beim Verbrauch entstehen somit 58,65 Kilowatt Kühlleistung, also 138 Watt pro Quadratmeter. Diese Kühlung der Fassade schließt sich lückenlos an die Bestrebungen des Unternehmens in der Vergangenheit an. Denn es wurde auf allen Werk- und Produktionshallen eine Dachbegrünung installiert, um das Raumklima an den Arbeitsplätzen positiv zu gestalten. Die Vertikalbegrünung bei Klinke wird drei- bis viermal im Jahr gepflegt. Die Pflege und Unterhaltung beinhalten die regelmäßige Kontrolle und das Auffüllen der Nährstoffversorgung.

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](mailto:info@klimaanpassung-unternehmen.nrw)

**Kontaktieren Sie uns jetzt!**