

LENA



LANDESENERGIEAGENTUR
SACHSEN-ANHALT



STECKBRIEF

Firmenname:

Günter Furche GmbH & Co. KG

Firmensitz:

Salzwedel

Mitarbeiter:

10

Gesamtenergieverbrauch:

255 MWh (2018)

WIR SIND ENERGIEGEWINNER

ENERGIEVERBRAUCH GESENKT UM

24,7 MWh

CO₂-AUSSTOß PRO JAHR GESENKT UM

7,38 TONNEN



Heizung, Kühlung, Lüftung



Energetische Gebäudesanierung



Deutschland macht's effizient, die Kampagne fürs Energiesparen
www.deutschland-machts-effizient.de

LEISTUNGSPORTFOLIO

Das Unternehmen ist im Abbruch-, Erdbau- und Recyclingbereich tätig. Es führt Abbrucharbeiten vom kleinen bis zum Industrieabbruch aus. Auch Erdarbeiten von kleinen bis zu sehr großen Umfängen gehören zum Angebotsprofil. Der Betrieb stellt mit seiner mobilen Brecheranlage verschiedene Produkte her, wie zum Beispiel Betonrecycling, Ziegelrecycling etc. Böden werden mittels raupenmobiler Siebanlage behandelt und Baumischabfälle sortiert. Die Firma wurde 1990 gegründet und beschäftigt derzeit rund zehn Mitarbeiter.

AUSGANGSSITUATION

Vor Beginn der Maßnahme wies das Werkstattgebäude keine Wärmedämmung der Außenhülle auf. Die Dachkonstruktion war mit keiner wärmedämmenden Dachhaut versehen. Die Fenster bestanden aus einfachem Drahtglas. Die Wärmeerzeugung erfolgte über eine Ölheizung. Im Gebäude war eine Kranbahn aus dem Jahr 1968 installiert. Diese hatte einen Anschlusswert von ca. 46 kW.

UMGESETZTE MASSNAHMEN

Die Wandverkleidung und das Dach des Gebäudes wurden mit Sandwichelementen gedämmt. Die Fenster und Lichtbänder wurden mit neuen Fenstern, bestehend aus Kunststoffprofilen und Isolierglas, neu versehen. Die bestehende Kranbahn wurde gegen eine moderne, energieeffiziente Anlage ausgetauscht, mit einem Anschlusswert von 9,5 kW. Als Heizungsanlage wurden Hellstrahler installiert, um den Arbeitsplatz effizient mit Wärme zu versehen.



Das Gebäude während der umfangreichen Modernisierung

Weitere Informationen finden Sie unter:
www.sachsen-anhalt-energie.de

Landesenergieagentur Sachsen-Anhalt GmbH

Olivenstedter Straße 66, 39108 Magdeburg

www.lena.sachsen-anhalt.de

Gefördert durch



**„WIR KONNTEN DAS
ARBEITSKLIMA UND
UNSERE ENERGIEEFFIZIENZ
DEUTLICH VERBESSERN.“**

THOMAS FURCHE

Geschäftsführer

ENERGIEEFFIZIENZPARTNER VOR ORT

Jost Fischer GmbH
Am Chüdenwall 23a
29410 Salzwedel

Wasser Wärme Kornhaus Meinecke GmbH
Lüchower Straße 18 a
29459 Clenze

DP Bau
Gartenstr. 28
29410 Salzwedel