

LENA



LANDESENERGIEAGENTUR
SACHSEN-ANHALT

EMK

STECKBRIEF

Firmenname:
EMK Allstedt GmbH

Firmensitz:
Allstedt

Mitarbeiter:
100

Gesamtenergieverbrauch:
777 MWh (2017)

WIR SIND ENERGIEGEWINNER

ENERGIEVERBRAUCH GESENKT UM

478 MWh

CO₂-AUSSTOß PRO JAHR GESENKT UM

122 TONNEN



Prozessoptimierung



Energetische Gebäudesanierung



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

LEISTUNGSPORTFOLIO

Als Traditionsbetrieb 1896 gegründet, ist das Unternehmen auf Metall- und Blechverarbeitung, Schornsteinsysteme modernster Bauart, Bauelemente sowie die Herstellung von Infrarot-Heizungen spezialisiert. Der Betrieb fertigt alle Teile in kompletter Eigenproduktion und kann seinen Kunden deshalb zeitnah und flexibel auch Sonderbauteile und Sonderkonstruktionen anbieten. Die Belegschaft wuchs seit dem Jahr 1995 von 18 auf mittlerweile mehr als 100 Mitarbeiter.

AUSGANGSSITUATION

Die Produktionshalle, in der sich bis zur Stilllegung Ende März 2017 das Emaillierwerk befand, wurde Ende der 1970er Jahre errichtet. Aufgrund der Verlegung des Produktionsbereiches Alu- und Stahlrohrrahmenelemente musste die zuvor als Kaltlager genutzte Halle energetisch saniert werden. Dies umfasste die Erneuerung der Fassade, des Daches und der Fenster gemäß EnEV2016.

UMGESETZTE MASSNAHMEN

Es wurden mehrere Maßnahmen erfolgreich umgesetzt. Durch die komplette Sanierung des Daches, der Gebäudehülle sowie der Fenster wird der jährliche Gasverbrauch um 478 MWh verringert. Pro Jahr können auf diese Weise 106,6 Tonnen CO₂ eingespart werden. Daneben führt der Neukauf einer Gelenkbiegemaschine und einer Gehrungssäge zu einer Einsparung von 25.000 kWh Strom. Das entspricht einer CO₂-Vermeidung von 15,5 Tonnen pro Jahr.



Das Betriebsgebäude vor der energetischen Sanierung

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



**„DIE ZUSAMMENARBEIT MIT
DEN REGIONALEN PLANERN
VERLIEF OPTIMAL.“**

KAI LÜTTIG

Geschäftsführer

ENERGIEEFFIZIENZPARTNER VOR ORT

PlanBer UG
Rudolf-Breitscheid-Steig 12
06258 Schkopau