

HOLZLEIMBAU
**POPPENSIEKER
DERIX**

Poppensieker & Derix GmbH & Co. KG

Industriestraße 24
49492 Westerkappeln

1985 gegründet
96 Mitarbeiter

Kontakt:
Ludger Wiegelmann
Tel.: 05456/93 03 35
Fax: 05456/93 03 39
l.wiegelmann@poppensieker-derix.de

www.poppensieker-derix.de



• Abfall:
2,5 t

• Energie:
112.800 kWh

• Klimaschutz:
62,8 t CO₂

• Wasser:
500 m³

26.756 €

ÖKOPROFIT

Umweltzertifikat

• ÖKOPROFIT Kreis Steinfurt 2014

2014

Das Unternehmen Holzleimbau Poppensieker & Derix ist auf den konstruktiven Holzleimbau spezialisiert. Schwerpunkt sind Hallentragwerke aus Brettschichtholz, auch mit Formen von hohem Schwierigkeitsgrad. Das Kernliefergebiet umfasst Deutschland und Europa. Unser Produktionsstandort ist FSC®- und PEFC-zertifiziert. Als Holzverarbeitender Betrieb sind ein verantwortungsvoller Umgang mit der Natur und ein schonender Umgang mit Ressourcen für uns selbstverständlich.

Das inhabergeführte Unternehmen ist Teil der Firmengruppe Derix, die mit rund 180 Mitarbeitern an zwei Betriebsstandorten in Deutschland zur Spitzengruppe der Brettschichtholzhersteller gehört.

Als Hersteller und Lieferant von verleimten Produkten bedient das Unternehmen die ganze Bandbreite des Holzleimbaus und versteht sich als Partner für Architekten, Holzbaubetriebe und Bauunternehmer.



Unser Umweltteam



Umweltchronik

Maßnahme	Jahr
• Einbau Maximumwächter zur Stromspitzenregelung	1999
• Verwertung unserer Resthölzer als Biomasse durch Hackschnitzelproduktion und -verkauf	2003
• Neue Trafostation 10 KV mit neuer Kompensation	2006
• Tausch von alten Leuchtstofflampen gegen moderne HQI-Leuchten	2009
• Neubau einer Druckluftstation mit intelligenter selbstregelnder Steuerung	2011
• Umstellung einiger Flurförderfahrzeuge von Diesel auf Flüssiggas	2011
• Neubau eines Verwaltungsgebäudes nach aktuellem technischen Standard	2012
• Überarbeitung und Optimierung des Abfalltrennkonzpts	2013

Umweltprogramm

Maßnahme	Investition	Jährliche Einsparung bzw. Nutzen	Termin
Austausch der alten Dieseltankstelle gegen neue doppelwandige Sicherheitstankstelle	400 €	Verhinderung von möglichen Umweltschäden und Rechtssicherheit	erledigt
Erneuerung der Keilzinkenbeimung	82.000 €	5.400 € Stromkostensparnis; 6.500 € durch Einsparung von 2,5 t Leim sowie 500 m ² Waschwasser (ca. 90% Reduzierung)	erledigt
Optimierung der Einsatzzeiten der Absauganlage	0 €	ca. 1.800 € weniger Stromkosten	erledigt
Laufende Abdichtung von Leckagen bei der Druckluftanlage	3.000 €	7.260 € weniger Stromkosten	erledigt
Tausch einer Druckluftdüse zur Abblasung von Hobelspänen	200 €	5.796 € im 2-Schichtbetrieb	erledigt
Kauf eines mobilen Energiemessgerätes zur Bestimmung der Energieverbrauchsdaten	2.500 €	Mit diesem Messgerät können Energiesparmaßnahmen bewertet werden	erledigt
Installation einer Holzvergaseranlage mit BHKW zur Strom und Wärmeerzeugung	ca. 500.000 €	Erzeugung von Strom und Wärme aus eigener Biomasse als Machbarkeitsstudie	geplant 2014