

Alten Ziegelei GmbH & Co. KG
Ziegeleiweg 1
D-37586 Dassel-Wellersen



Die Ziegelei Alten ist ein traditionsreiches, mittelständisches Unternehmen. Das Werk wurde 1929 von Karl Alten übernommen und wird bis heute erfolgreich in dritter Generation von der Familie Alten geleitet. Mittlerweile ist die Ziegelei Alten das letzte Hintermauerwerk in Niedersachsen.

Die Entwicklung neuer Steinformate und neuer Arbeitsverfahren sowie die konsequente Weiterentwicklung des Systemgedankens hat auch beim Bauen mit Ziegelmauerwerk erhebliche Rationalisierungspotentiale erschlossen. Großformatige, aber noch von Hand versetzbare Ziegel („Mittelformate“) und eine Vielzahl abgestimmter Ergänzungsprodukte wie Eckziegel, Winkelziegel, Verschiebeziegel, Deckenauflegerziegel oder Deckenrandziegel mit und ohne integrierte Wärmedämmung ermöglichen bei systemgerechter Planung den Wegfall vieler zeitraubender Nebenarbeiten auf der Baustelle.

UNIPOR- Bausteine und der verantwortungsvolle Umgang mit Energie

Ein verantwortungsvoller Umgang mit Energie und die Reduzierung des Energieverbrauchs haben für uns eine hohe Bedeutung.

Bund, Länder und viele Gemeinden unterstützen diesen Trend zum Niedrigstenergiehaus.

Wir arbeiten mit Partnern zusammen, denen wir vertrauen, jede unserer Partnerfirmen (unipor-Ziegel Marketing GmbH, uniport-Ziegel Interessengemeinschaft e.V., Bundesverband der Deutschen Ziegelindustrie e.V.) hat jahrelange Erfahrung auf dem Fachgebiet.

Energieverbrauch und betriebliche Effizienz im Fokus, die natürlichen Ressourcen der Erde sind begrenzt

Aufgrund unseres hohen Energiebedarfs waren wir aktiv auf der Suche nach einer Möglichkeit, unsere enormen Energiekosten zu senken. Der Jahresstromverbrauch der Ziegelei belief sich in 2017 auf 1.213.137 kWh. Mit der eSaver GmbH haben wir einen vertrauensvollen Partner gefunden um unsere enormen Stromkosten unter Berücksichtigung aller Verbraucher zu senken. Durch den Einsatz des eSaver® mit einer Leistung von 500 kVA konnten wir unsere Kosten sofort nach der Inbetriebnahme um 17 % reduzieren. Aufgrund der extrem hohen Staubentwicklung auf dem Gelände wurde der eSaver® in einer isolierten staubsicheren Containerausführung hergestellt.

Wünschenswert für Unternehmer wäre auch eine Förderung dieser sehr komplexen eSaver® Anlage.

Auf Grundlage der erzielten Energieeinsparung wurde eine jährliche CO₂-Reduktion von 203 Tonnen ermittelt.

Wir empfehlen die eSaver GmbH und den eSaver® sehr gerne weiter.

15.08.2019

Iko Alten - Alten Ziegelei GmbH & Co. KG

