Verantwortung übernehmen.

ZMK – KLIMANEUTRALE ZIEGEL.

Nur wenige Baustoffe stehen von jeher für so nachhaltiges Bauen wie der Ziegel. Geschaffen aus reinem Naturmaterial und für Generationen ist er ein Baustoff, der voll im Trend liegt. Seit Jahren beschäftigen wir uns mit der Weiterentwicklung und Optimierung in Bezug auf Umweltschutz und Klimaneutralität. Vier strategische Handlungsfelder haben wir in den Fokus genommen:

1. CO_2-Reduzierung und Energieeinsparung.
Nahezu alle verwendeten Rohstoffe werden aus dem firmeneigenen, nur wenige Hundert Meter entferntem Erdreich gewonnen. Die Emissionswerte bei ZMK unterschreiten alle gesetzlichen Richtwerte deutlich. Auch bei allen weiteren Produktionsschritten achten wir auf eine effiziente und nachhaltige Arbeitsweise. Zum Beispiel nutzen wir die Abluft des Brennofens zur Trocknung der produzierten Ziegelrohlinge.

2. Erneuerbare Energien.
Einen wichtigen Meilenstein stellt unsere Photovoltaikanlage mit einer Leistung von 750 kWp für den Eigenbedarf dar. Mit dieser Photovoltaikanlage können bereits rund 12 % des elektrischen Energiebedarfs abgedeckt werden und somit CO_2-Emissionen verringert werden. Zug um Zug werden alle Werksdächer bei ZMK mit dieser Technik auf 3000 KWp ausgestattet. Weiter liegt bereits eine Bauleitplanung für eine Freiflächen-Photovoltaikanlage bei der Genehmigungsbehörde. Geplante Größe 10.000 KWp.

3. Carbon Footprint Management System.
Die Einführung eines Carbon Footprint Management Systems ermöglicht es uns ziegelgenau auszuwerten, wie hoch der CO_2-Fußabdruck einer Ziegellieferung bis zur Baustelle ist. Durch entsprechende Kompensationsmaßnahmen sind wir in der Lage, die Ziegel für Ihr Bauprojekt auf Wunsch gegen Aufpreis klimaneutral zu liefern.

4. 100 % Recycling und 100 % Wiederverwertung
Klimaschutz bedeutet praktizierte Kreislaufwirtschaft. Die zurückgenommenen Schnittreste AdPor®-gefüllter Ziegel werden vollständig recycelt. Sowohl der Ziegelbruch, als auch das AdPor®, werden komplett wiederverwendet.
Spart Kosten, schont die Umwelt und erzielt maximale Wertschöpfung.

Wir denken um!
Unser oberstes Ziel ist es, unsere Emissionen zu reduzieren. Es ist jedoch unmöglich - egal ob Unternehmen oder Privatperson - komplett emissionsfrei zu wirtschaften bzw. zu leben. Deswegen kompensieren wir unvermeidbare Emissionen, indem wir Klimaschutzzertifikate kaufen und darüber weltweite Klimaschutzprojekte finanzieren.

ZMK 04/23