

29. September 2025

Energie- und Klimarichtlinie

Die Thomas Beton GmbH als Tochterunternehmen der weltweit tätigen Thomas Concrete Group AB Göteborg ist in ein skandinavisches Konzept der nachhaltigen Umweltpolitik integriert.

Die Thomas Beton GmbH verpflichtet sich zur Einhaltung aller geltenden rechtlichen Verpflichtungen und anderen Anforderungen sowie zur ständigen Verbesserung der Wirksamkeit des internen Managementsystems in Bezug auf Energie- und Umweltaspekte. Die nachfolgende Energie- und Umweltpolitik gilt uneingeschränkt für alle Standorte der Thomas Beton GmbH und ihrer Tochtergesellschaften in Deutschland.

Die Thomas Beton GmbH achtet als energieintensives Unternehmen besonders stark auf den effizienten Einsatz von Energie und hat zu diesem Zweck ihre Energiepolitik entwickelt. Die Thomas Beton GmbH verpflichtet sich in dieser Energiepolitik nachhaltig mit Energie umzugehen und setzt bei der Energieversorgung auf umweltfreundliche und wirtschaftliche Energien. Bei Planung, Betrieb und Modernisierung der Anlagen steht die Erhöhung der Energieeffizienz im Vordergrund. Die Zuverlässigkeit der Versorgung der Produktionsstandorte mit Energien ist die Voraussetzung für eine optimale und wirtschaftliche Produktion. Im Jahr 2025 führt die Thomas Beton GmbH die ISO 50001:2018 ein.

Bereits seit 2010 verfolgt die Thomas Beton GmbH das strategische Ziel einer kontinuierlichen Verbesserung der energiebezogenen Leistung.

Zentrale Punkte der Energiepolitik sind.

- Evaluierung der wichtigsten Energieströme (Strom-, Heizöl-, Diesel-, Gasverbrauch). Evaluierung der standortbezogenen Bindemittelarten und -mengen.
- Standortbezogene Bewertung und Vergleich der Energieverbräuche
- Ziele und Programme zur ständigen Verbesserung der Energieeffizienz des Bindemittelkonzeptes der Energieversorgungszuverlässigkeit sind vorhanden und werden standortbezogen dokumentiert und optimiert.

- Standortbezogene Ziele für die Energieeffizienz sind gesetzt, werden regelmäßig geprüft und berichtet.

Kurzfristiges Ziel der Energiepolitik:

- Einsatz von 100% Strom aus erneuerbaren Energien ab 2021. Einsparpotential von ca. 500 -1000 Tonnen CO2/Jahr.
- Prüfung der Errichtung von Photovoltaikanlagen an den Standorten Kiel, Lürschau, Risum-Lindholm, Bremen und Buxtehude bis 2030.

Mittelfristiges Ziel der Energiepolitik bis 2030:

- Prüfung des Einsatzes von elektrisch betriebenen Firmen LKW und PKW
- Einsatz von Biokraftstoff für LKW, Radlader und Betonheizungen

Langfristiges Ziel der Energiepolitik:

- Treibhausgasneutral ab 2045

Thomas Beton GmbH



Philipp Schadendorf
Geschäftsführer (CEO)



ppa. Marko Schrimpf
Technischer Leiter (CTO)