

Unsere internationalen Niederlassungen und Handelspartner



// Kontaktieren Sie uns

KÖSTER BAUCHEMIE AG
Dieselstraße 1-10 · 26607 Aurich
Tel.: +49 4941 9709 0
E-Mail: info@koster.eu
www.koster.eu

Follow us on social media:



Stand: 10/2024

Pionier der Nachhaltigkeit
KÖSTER TPO Pro



Reduzierung der Kohlenstoffemissionen

Reduzierung des Energieverbrauchs

Hoher SRI (> 94)



// Das Produkt



KÖSTER TPO Pro ist eine hochspezialisierte Dachabdichtungsbahn für den professionellen Einsatz auf frei bewitterten Industriedächern in Leichtbauweise.

- Überdurchschnittliche Haltbarkeit
- Homogene Materialzusammensetzung
- Einfache und sichere Installation
- Technische Spitzenwerte
- Frei von flüchtigen Weichmachern, PVC und Bitumen
- Keine mineralischen Füllstoffe
- Einschichtige Anwendung

KÖSTER TPO Pro sorgt mit seiner hohen Nachhaltigkeit, Wirtschaftlichkeit und Langlebigkeit für eine moderne und ressourcenschonende Baukultur.

Warum KÖSTER TPO Pro?

Äußerst ressourcenschonend

- Umweltfreundlich
- Reduziert Kohlenstoff-Emissionen: 10.000 m² KÖSTER TPO Pro sparen 18.600 kg CO₂.
- Senkung des Energieverbrauchs aufgrund des hohen SRI-Wertes (> 94)



Besonders wirtschaftlich

- Lange Lebensdauer von mehr als 30 Jahren
- Recyclbar nach Ende der Lebensdauer
- Verwendung von recyceltem

Nachhaltig

- Die Verwendung recycelter Polymere trägt zu einer nachhaltigen Baukultur bei.
- Entspricht den Kriterien für ein DGNB-Zertifikat.
- Umweltproduktdeklaration (EPD) des Instituts Bauen und Umwelt (IBU).

Das Kunststoff-Zentrum

SKZ

Carbon Footprint

This document confirms that on behalf of

KÖSTER
Waterproofing Systems
KÖSTER BAUCHEMIE AG
Dieselstraße 1-10
26807 Aurich

the Carbon Footprints¹ (CF) have been determined for the following products:

KÖSTER TPO Pro partially from recycle	Waterproofing membrane from virgin LDPE
1.24 kg CO ₂ -eq.	2.18 kg CO ₂ -eq.
relating to 1 kg of the respective product.	

Using 1 kg KÖSTER TPO Pro instead of 1 kg similar waterproofing membrane from virgin LDPE reduces greenhouse gas emissions by about 0.940 kg CO₂-eq.

Würzburg, 30.09.2024

Dipl.-Ing. (FH) Markus Hoffmann
SKZ – Das Kunststoff-Zentrum

¹The Carbon Footprint was calculated using established, science-based methods. The calculation was conducted based on the ISO 14040 LCA standards, DIN EN ISO 14040, DIN EN ISO 14044 and the standard DIN EN ISO 14047 "Carbon footprint of products". The system boundary was set "cradle-to-gate". The comparison is subject to limitations.

