



// Anwendung

Verlegung hellgraue KÖSTER TPO-Dichtungsbahn



Verlegung Drainagebahn



Verlegung Dachbegrünung



KÖSTER

Unsere internationalen Niederlassungen und Handelspartner



// Kontaktieren Sie uns

KÖSTER BAUCHEMIE AG
Dieselstraße 1-10 | 26607 Aurich
Tel.: +49 800 1136144 (kostenfrei)
E-Mail: info@koester.eu
www.koester.eu

Follow us on social media:



Stand: 4/2023

KÖSTER

Dachabdichtung auf Gründächern mit KÖSTER TPO



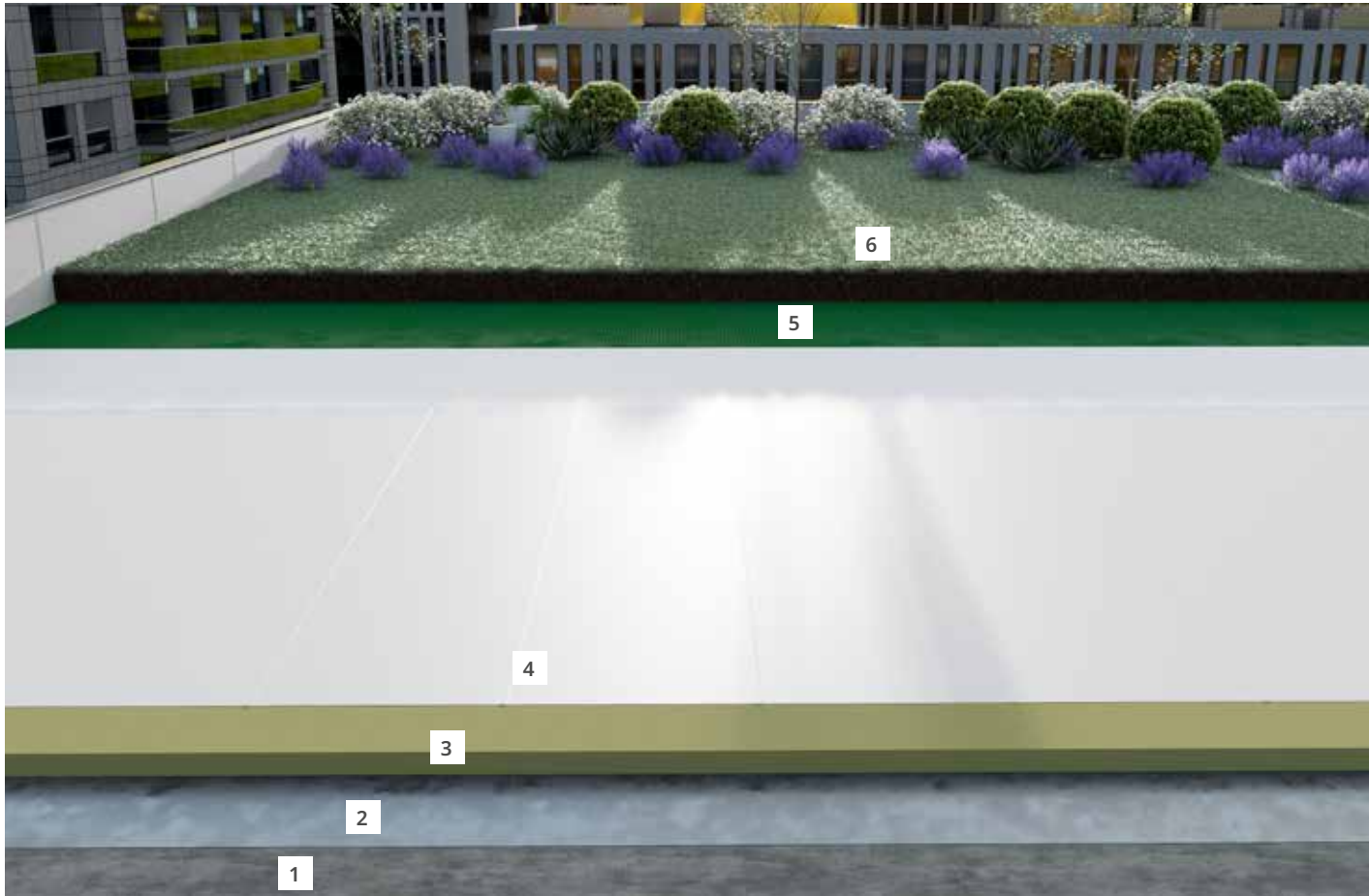
Verbesserung der Luftqualität

Speicherung von Regenwasser

Eingrenzung des städtischen Wärmeeffekts

MADE IN GERMANY

// Das System



// Beispielhafter Schichtenaufbau

- 1 Betonuntergrund
- 2 bituminöse Dampfsperre
- 3 Dämmungsebene
- 4 hellgraue TPO-Dichtungsbahn
- 5 Drainagebahn
- 6 Gründachaufbau

Wichtige Eigenschaften auf einen Blick

- Speicherung eines Teils des Regenwassers
- Entlastung der Kanalisation durch verzögerte Weitergabe
- Eindämmung des städtischen Wärmeeffekts
- Verbesserung der Luftqualität
- Wirkung als Flammenschutz
- Lärminderung durch Absorption von Dezibel

// Die Produkte



KÖSTER TPO 1.8 / KÖSTER TPO 2.0

ist eine mit Heißluft verschweißbare Kunststoff Dach- und Dichtungsbahn aus flexiblen Polyolefinen (FPO / TPO) auf Basis PE mit einer mittigen Glasvlieseinlage.

KÖSTER TPO/FPO-Dach- und Dichtungsbahnen werden zur Abdichtung von Dächern mit direkter Bewitterung mechanisch befestigt **und unter Auflast (z. B. Kies, Gründächer)** verwendet. KÖSTER TPO/FPO-Dach- und Dichtungsbahnen können in der Bauwerksabdichtung entsprechend DIN 18531-18535 eingesetzt werden.

An Dächer mit Dachbegrünungen werden hohe Anforderungen an Wurzelfestigkeit, Alterungsschutz, Dauerelastizität und Freiheit von giftigen Zusatzstoffen und Weichmachern gestellt. KÖSTER TPO-Dachbahnen vereinen all diese Eigenschaften und sind zudem zu 100 % recycelbar. Es wird keine zusätzliche wurzelfeste Ebene benötigt.

Die Verarbeitung der KÖSTER TPO-Dach und Dichtungsbahnen erfolgt entsprechend der Verlegeanleitung und des technischen Handbuchs der KÖSTER BAUCHEMIE AG.

