



TTE® Multidrain<sup>PLUS</sup> wird bereits seit 1997 zu 100 % aus dem Gelben Sack recycelt.

Im Jahr 2023 haben wir für TTE® rund 10,6 Millionen Gelbe Säcke recycelt und damit im Vergleich zur Müllverbrennung 37.000 Tonnen CO<sub>2</sub> vermieden.

Am Lebensende kann der Produktkreislauf geschlossen werden – aus alten TTE® Elementen entstehen dann wieder neue.

Von September 2021 bis Oktober 2024 wurden alle Emissionen aus der Produktion & Fracht durch die Unterstützung zertifizierter Klimaschutzprojekte kompensiert.



Seit September 2021 verfügt das TTE® System über eine EPD (Environmental Product Declaration – Umweltproduktdeklaration). Die EPD wurde durch das unabhängige Institut Bauen und Umwelt (IBU) verifiziert und bildet alle umweltrelevanten Emissionen des Produktkreislaufs ab.

Die Ergebnisse der Ökobilanzierung zeigen: Für eine TTE® PFLASTER Fläche fallen nur rund 50 % der Emissionen einer konventionellen Fläche aus Betonpflastersteinen an.



TTE® ist vollkommen unbedenklich für Wasser, Boden und Mensch.

Folgende freiwillig durchgeführte Tests belegen die Gefahrlosigkeit:

- REACH (VO (EG) 1907/2006 SVHC Liste und Anhang XVII)
- Fischeitertest nach DIN 38415 - T06
- Daphnienkurzzeittest nach DIN 38412 - L30
- Scenedesmus - Zellvermehrungstest nach DIN 38412 - L33

Ein naheliegendes Ergebnis, wenn man bedenkt, dass TTE® zu großen Teilen aus recycelten Lebensmittelverpackungen besteht.