

Wie werden
aus kurzlebigen
Verpackungen
**Ihre innovativen
Produkte?**

So!



hanit

RECYCLING KUNSTSTOFFE
SEIT 1993

Mischkunststoffe mit Know-how nutzen

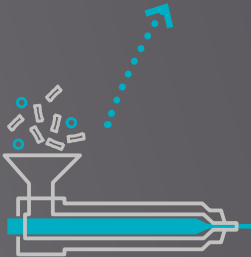


So entstehen **innovative** Produkte.

Wenn diese irgendwann nicht mehr genutzt werden, kann man sie mühelos **wieder recyceln** – der Kreislauf beginnt von Neuem.



Alles beginnt in privaten Haushalten. Dort werden Verpackungen in Wertstofftonnen...



Die Pellets werden geschmolzen und in Formen gespritzt.



Aus den Ballen stellen wir Pellets her – unseren Wertstoff **hanit®**.



Die Kunststoffverpackungen werden zu Ballen gepresst und bei **HAHN Kunststoffe** angeliefert.



Dort werden die Verpackungen nach Rohstoffen getrennt (unter anderem in Weißblech und Kunststoffe). Ungeeignete Reste werden aussortiert.



... oder in Gelben Säcken gesammelt.



Der Inhalt wird zu Sortieranlagen gefahren.

Wirtschaftlich – nachhaltig, INNOVATIV

Immer mehr Kunden aus verschiedensten Industriezweigen erkennen die Vorteile unseres Recyclingkunststoffes. Wo herkömmliche Materialien wie Holz, Beton, Stahl oder Neukunststoff an ihre Grenzen stoßen, ist hanit® die Alternative.

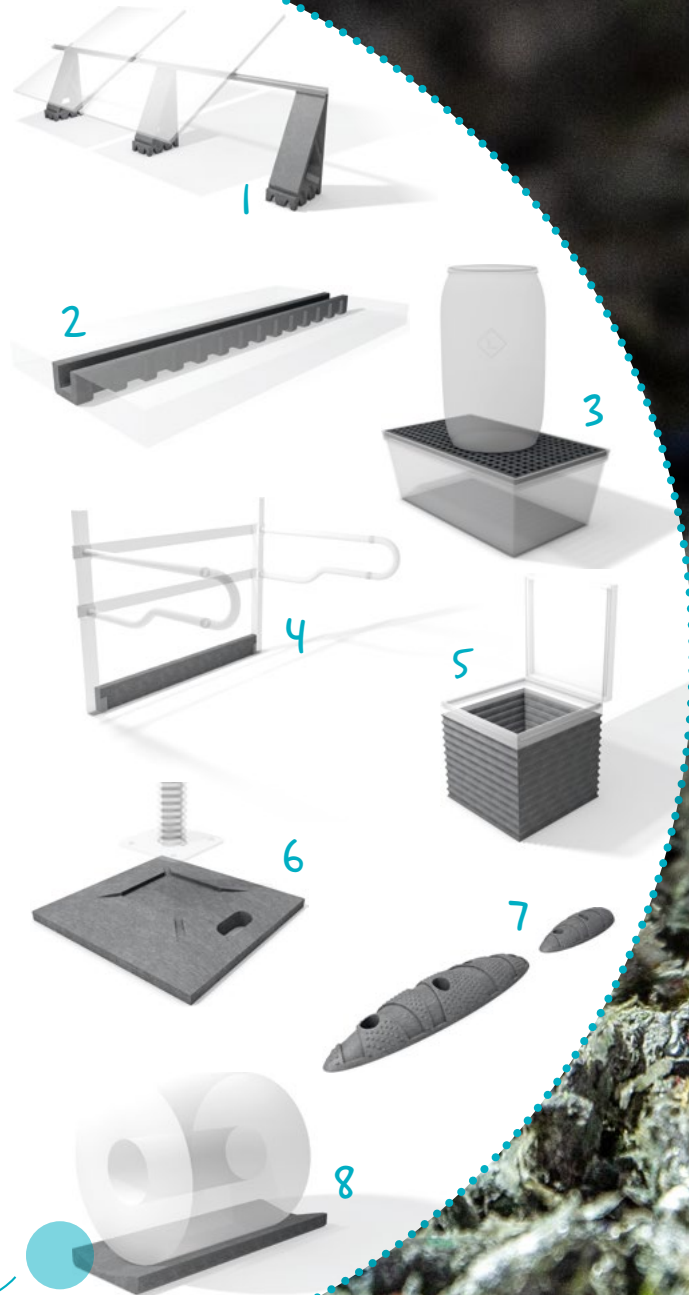
Aus Verpackungen mit teilweise geringer Nutzungsdauer entstehen bei uns Produkte, die dank der einzigartigen technischen Materialeigenschaften Jahrzehnte wartungsfrei im Einsatz sind und gleichzeitig wertvolle Rohstoffe im Kreislauf halten.

Auch im industriellen Einsatz hat sich hanit® bereits vielfach bewährt, denn wir entwickeln über unser Standardsortiment hinaus clevere und zukunftsfähige Lösungen für individuelle Anforderungen, die unseren Kunden entscheidende Vorteile in ihrem Marktsegment sichern. So konnte bereits eine Vielzahl exklusiver Kundenprodukte aus hanit® entstehen.

**Vielleicht ist Ihr Produkt schon das nächste.
Sprechen Sie uns an!**

- 1 Photovoltaik / Montagesystem
- 2 Straßenbau / Entwässerungsrinne
- 3 Chemische Industrie / Gitterrost
- 4 Landwirtschaft / Stallprofil
- 5 Infrastruktur / Revisionschacht
- 6 Baubranche / Nivellierplatte
- 7 Verkehrstechnik / Radwegabtrennung
- 8 Stahlindustrie / Sicherungskeil

Individuell erfolgreich realisierte Kunden-
produkte in verschiedenen Industriesektoren.



Facts & Figures – auf einen Blick

Mitarbeiter

500

weltweit

Deutschland

400

International

100

Gründung

1993

Umsatz 2022

66.0

Mio. Euro

Zentrale

Deutschland

Standorte

6

Länder

Produkte

ca. 2.000

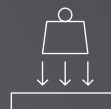
in drei Kategorien

Planmenge

2023

90.000 t

Vorteile & Eigenschaften



- Hohe Druckfestigkeit



- Beständigkeit gegen Säuren, Laugen und Öle



- Hydrophob



- UV-beständig



- Brandklasse B2 (DIN 4102)



- Dichte von ca. 0,93 g/cm³



- Dauergebrauchstemperatur -20 bis +50 C°



- Resistent gegen Mikroorganismen



- Mechanische Kennwertprüfung vorhanden

Projektpartner



thyssenkrupp
System Engineering



Caterpillar Energy Solutions GmbH

HAHN
KUNSTSTOFFE
T. +49 6543 9886-0

Visitenkarte nicht da? Anrufen und
Ansprechpartner bekommen!

HAHN Kunststoffe GmbH

Hauptverwaltung / Technischer Vertrieb
Gebäude 1027
55483 Hahn-Flughafen
T + 49 6543 9886-0
info@hanit.de | www.hanit.de

hanit

RECYCLING KUNSTSTOFFE
SEIT 1993