

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



**hanit**

Schont natürliche Ressourcen

# 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...



... oder in Gelben Säcken gesammelt.



Der Inhalt wird zu Sortieranlagen gefahren.



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



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



Die Pellets werden geschmolzen und in Formen gespritzt.



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

# 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.

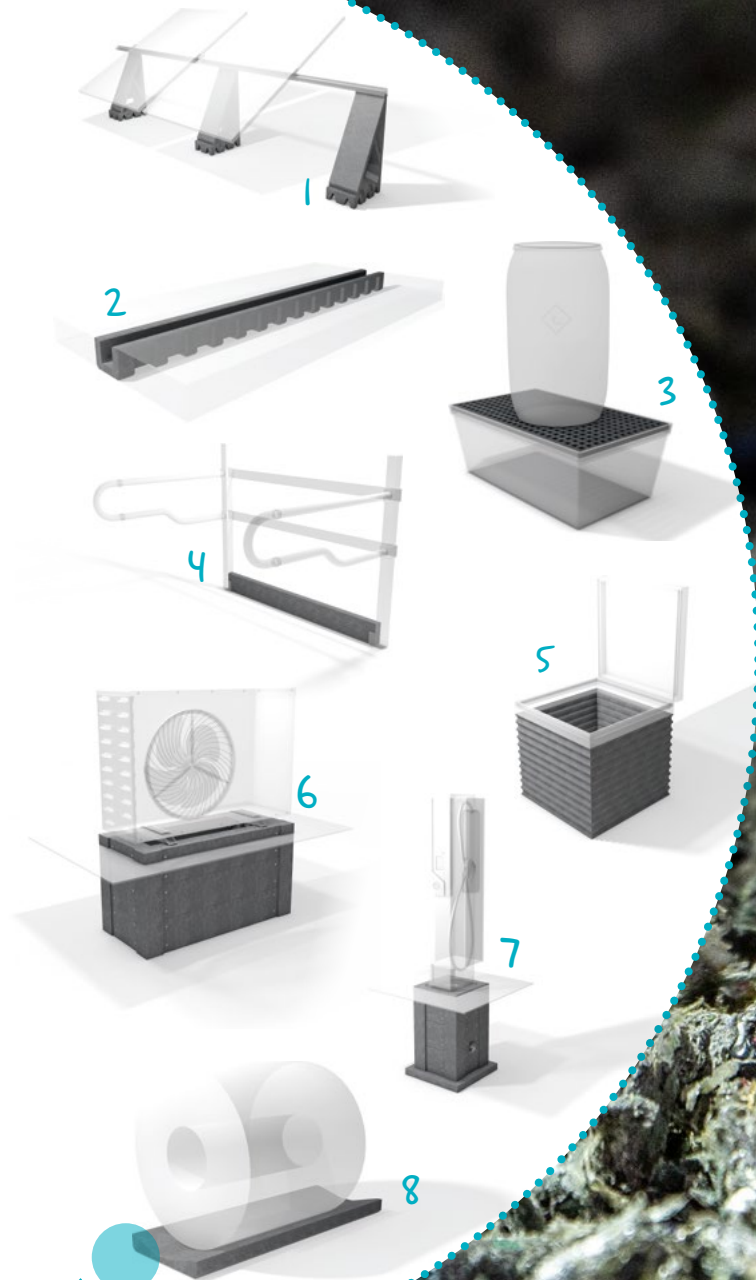
Aus Verpackungen mit teilweise geringer Nutzungsdauer entstehen bei uns Produkte, die dank der einzigartigen technischen Materialeigenschaften Jahrzehnte wartungsfrei im Einsatz sind und gleichzeitig wertvolle Rohstoffe im Kreislauf halten.

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 / Revisionsschacht
- 6 Anlagenbau / Fertigfundament
- 7 Infrastruktur / Fertigfundament
- 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 2023

**71.0**

Mio. Euro

Zentrale

**Deutschland**

Standorte

**6**

Länder

Produkte

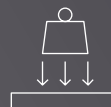
**ca. 2.000**

in drei Kategorien

Betriebsgröße  
qm

**220.000**

# Vorteile & Eigenschaften



- Hohe Druckfestigkeit



- Beständigkeit gegen Säuren, Laugen und Öle



- Hydrophob



- UV-beständig



- Brandklasse B2 (DIN 4102)



- Dichte von ca. 0,93 g/cm<sup>3</sup>



- Dauergebrauchstemperatur -20 bis +50 C°



- Resistent gegen Mikroorganismen



- Mechanische Kennwertprüfung vorhanden

# Projektpartner



thyssenkrupp  
System Engineering



Caterpillar Energy Solutions GmbH

T. +49 6543 9886-0

Schont natürliche Ressourcen

Visitenkarte nicht da? Anrufen und  
Ansprechpartner bekommen!



Schont natürliche Ressourcen

**HAHN Kunststoffe GmbH**

Gebäude 1027

55483 Hahn-Flughafen

T +49 6543 9886-0

info@hanit.de | www.hanit.de