



## hanit® Recyclingprodukte Für den Garten- und Landschaftsbau

Die HAHN KUNSTSTOFFE GMBH hält für den professionellen Garten- und Landschaftsbau sowie ambitionierte Hobby-Gärtner ein umfangreiches Produktprogramm bereit. Unsere Recyclingprodukte aus dem Werkstoff hanit® sind umweltfreundlich, einfach zu verarbeiten, unempfindlich im Kontakt mit Wasser und feuchtem Erdreich sowie für den ganzjährigen Einsatz geeignet.





2

Ansässig auf dem Flughafen Hahn im Hunsrück ist die HAHN KUNSTSTOFFE GMBH seit 1993 als Aufbereiter und werkstofflicher Verwerter tätig.

Unter dem Markennamen **hanit**<sup>®</sup> produzieren und vertreiben wir ein umfangreiches Sortiment an Profilen, Fertigteilen und Systemen. **hanit**<sup>®</sup> Produkte bestehen aus Sekundärkunststoff, maßgeblich aus Polyolefinmischungen (LDPE, HDPE, PP). Hierbei handelt es sich um ehemalige Kunststoffverpackungen aus den Haushalts- und Industriesammlungen, die dem werkstofflichen Recyclingkreislauf zugeführt werden.

Durch den Einsatz von Recyclingprodukten wird die Umwelt geschützt und natürliche Ressourcen werden geschont.

Die HAHN KUNSTSTOFFE GMBH ist marktführend bei der Herstellung von Produkten aus Recyclingkunststoff.



### HAHN KUNSTSTOFFE GMBH im Überblick

**Markenzeichen** hanit<sup>®</sup>

**Beschäftigte** 180 Mitarbeiter

**Betriebsstätte** 75.000 m<sup>2</sup>, davon 10.000 m<sup>2</sup> Produktionshallen und Verwaltungsgebäude

**Sortiment** Mehr als 1.000 Produkte

**Kapazität** Aufbereitung, Verwertung und Vermarktung von jährlich 25.000 Tonnen hanit<sup>®</sup> Produkten

**Leistung** Kunden- und marktorientiertes Produktangebot  
Qualifizierte Beratung und Kundenbetreuung bei kurzen Lieferzeiten

**Technik** Verarbeitung von aufbereiteten Kunststoffen zu Agglomeraten bzw. Pellets  
Fertigteilproduktion im Extrusions-, Intrusions-, Press- und Spritzgussverfahren

**Know-how** Patentrechtlich geschützte Produkte und Produktionsverfahren

**Qualität** Forschung, Entwicklung und Konstruktion  
Regelmäßige TÜV-Zertifizierung

Interne und externe Qualitätskontrollen

### Was ist hanit®?

hanit® steht für Fertigteile, Systeme und Profile aus Sekundärkunststoffen.

Insbesondere für die Gartengestaltung führen wir ein umfangreiches Sortiment:

- Rund- und Verbundpalisaden
- Balken, Bordsteine, Bretter, Pfosten
- L-Steine
- Komposter, Hochbeete
- Blumenkübel
- Gartenbänke
- Dielen für den Wegebau und die Freiflächengestaltung
- Rasenwaben
- Sandkästen

hanit® Produkte überzeugen gegenüber herkömmlichen Materialien wie Holz, Beton, Stahl und Neukunststoff unter wirtschaftlichen und ökologischen Gesichtspunkten und sind mit dem Umweltsiegel „DER BLAUE ENGEL“ ausgezeichnet.

### Auch für Sie ergeben sich handfeste Vorteile:

- Verrottungs- und splitterfrei – geringe Verletzungsgefahr
- Frei von schädlichen Imprägnierungen
- Wartungsarm – kaum Pflegeaufwand
- Einfache Verarbeitung und Einbau – auch ohne schweres Gerät
- Rohstoffe gemäß DIN EN 71 Teil 3 geprüft
- Witterungsbeständig und winterfest – lange Nutzungsdauer
- UV-stabil
- Entlastung der Deponien



Wir sind uns sicher – hanit® Produkte werden auch Sie begeistern. Dafür sorgt schon unsere 15 Jahre Garantie\*.

Haben wir Ihr Interesse geweckt? Lassen Sie sich von unserem Prospekt inspirieren.

**Sprechen Sie uns an – egal, was Sie benötigen: Wir haben sicherlich auch für Ihre Bedürfnisse die passende Lösung. Gerne beraten wir Sie individuell und persönlich.**

**Für mehr Informationen besuchen Sie bitte auch unsere Website: [www.hahnkunststoffe.de](http://www.hahnkunststoffe.de)**



\* Garantiebedingungen unter [www.hahnkunststoffe.de](http://www.hahnkunststoffe.de)



4

**hanit®** Palisaden sind als Rund- und als Verbundpalisaden erhältlich. Die Einsatzmöglichkeiten im Garten sind riesig:

- Anlage von Beeten und Pflanzflächen
- Einfassung von Wegen, Zufahrten und Treppen
- Teichbau
- Grundstücksabgrenzung
- Gartenmodellierung
- Gestaltung von Terrassen und Sitzecken

Durch die runde bzw. gekelte Form bieten die Palisaden vielfältige Gestaltungsmöglichkeiten. Sie können gerade und geschwungen eingebaut werden. Abstufungen und Höhengsprünge sind problemlos möglich. Mit Durchmessern von 6,0 bis 20,0 cm haben wir für jede Anwendung das passende Profil.





Auf Grund ihres geringen Gewichtes (ca. 1/3 von Beton) können **hanit®** Palisaden auch ohne schweres Gerät eingebaut werden, insbesondere bei schwer zugänglichem Gelände ein Pluspunkt.

Auf den Einsatz von schweren, kostenintensiven Maschinen kann verzichtet werden. Dadurch werden auch bereits fertige Anlagen nicht beansprucht.

Sie sparen gleich doppelt! Durch das geringe Gewicht kann eine größere Stückzahl pro Lieferung verladen werden bzw. gleiche Stückzahlen verursachen geringere Frachtkosten.

Der Gewichtsvorteil wird aber noch weiter optimiert. Einige Abmessungen sind bereits als hohle Profile erhältlich. Noch leichter, noch einfacher im Handling!



## hanit® Hochbeete

Für eine leichtere Ernte!



Schwere Garten- und Pflanzarbeit erleichtert das neue **hanit®** Hochbeetsystem. Pflanzen können in einer angenehmen Arbeitshöhe gezüchtet werden. Lästiges Bücken entfällt. Auch bei humusarmen Böden kann durch ein Hochbeet geerntet werden. Natürlich sind die Hochbeete frei von Imprägnierung und unempfindlich gegen Feuchtigkeit.

### Hochbeete für Generationen

**hanit®** Hochbeete halten nicht nur lange, sie verbinden auch Generationen. Speziell dafür führen wir ein 60 cm kindgerechtes Modell, durch das Kinder mit der Gartenarbeit und der Natur vertraut gemacht werden.



6

## hanit® Komposter

Einsatzbereit im Handumdrehen!



Vom Hochbeet in den Komposter und wieder zurück – Gartenabfälle und Grünschnitt sind wertvolle Rohstoffe und sorgen in der nächsten Saison für eine reiche Ernte. Voraussetzung für die Gewinnung von neuem Humus ist ein geeigneter Komposter. Holzprodukte verrotten, Stahlteile rosten. Die **hanit®** Lösung ist wartungsfrei und verrottungsresistent. Die Ausführung als Stecksystem lässt sich ohne Werkzeuge in weniger als 15 Minuten vollständig auf- oder abbauen.

Sitzecken, Pavillons, Gartenhäuser, Wege, Grillplätze, etc., Bereiche zur Entspannung, Erholung oder zum geselligen Zusammensein – sie alle benötigen eine befestigte Fläche. Mit der **hanit®** Riffelbohle halten wir das richtige Produkt bereit. Die einfache Verarbeitung gewährleistet die Anpassung an die örtlichen Gegebenheiten. Die rutschhemmende Rillenstruktur (Rutschklasse R10) sorgt für einen sicheren Stand. Die massive Ausführung garantiert eine lange Nutzungsdauer. Die teils strukturierte und gemaserte Oberfläche hat einen holzähnlichen Charakter.





Jeder Bodenbelag ist nur so gut wie sein Fundament bzw. seine Unterkonstruktion. Gerade im Kontakt mit Erdreich und in feuchter Umgebung ist die Lebensdauer herkömmlicher Materialien stark begrenzt. Häufig zeigt sich folgendes Bild:

Der Aufbau ist noch in Ordnung, der verrottete Unterbau muss aber erneuert werden. Hier können **hanit®** Profile ihre Vorteile voll ausspielen. Witterungsbeständig, resistent gegen Feuchtigkeit und ohne Kapillareffekt sorgen sie dafür, dass die Nutzungsdauer von Bodenbelägen entscheidend verlängert wird. Auch der Einbau auf nassem Untergrund oder Dachbahnen lässt sie unbeeindruckt.

### Vielfältige Auswahl

Je nach Bauvorhaben werden unter Umständen verschiedene Aufbauhöhen verlangt. Das Angebot unterschiedlicher Geometrien hält fast für jeden Anwendungsfall das richtige Profil bereit.



Für den richtigen Verbau der Profile steht Ihnen unser Flyer „Unterkonstruktionen“ zur Verfügung, den wir Ihnen auf Wunsch gerne kostenlos zusenden. Im Download Center unserer Homepage [www.hahnkunststoffe.de](http://www.hahnkunststoffe.de) können Sie ihn einfach downloaden.



Schnell und kostengünstig befestigen Sie Flächen mit der **hanit®** Rasen- oder der Ökowabe (Sechseckverbundplatte). Beide Systeme sind sowohl für den temporären als auch den dauerhaften Einsatz geeignet.

Typische Einsatzgebiete sind:

- Parkplätze
- Stell- und Lagerflächen
- Wege in Gärten und Gewächshäusern
- Hofbefestigungen
- Zufahrten

Rasen- und Ökowabe sind mit stabilen Verbindungssystemen ausgestattet, die einen guten Verbund gewährleisten. Mit Kreis- oder Stichsäge können die Produkte den örtlichen Gegebenheiten angepasst werden.

### Technische Daten

#### Rasenwabe

<b>LxBxH:</b>	50x40x4 cm
<b>Größe:</b>	ca. 0,20 m <sup>2</sup> - 5 Stück/m <sup>2</sup>
<b>Gewicht:</b>	2,1 kg/Stück
<b>Farbe:</b>	schwarz

#### Ökowabe

<b>Ø Seiten/Ecken:</b>	40 cm/46 cm
<b>Größe:</b>	ca. 0,14 m <sup>2</sup> - 7 Stück/m <sup>2</sup>
<b>Gewicht:</b>	2,0 kg/Stück
<b>Farbe:</b>	grau oder braun

Gartenbänke aus Recyclingkunststoff können ganzjährig draußen bleiben und müssen im Winter nicht demontiert werden. Nach einem Regenschauer sind sie sofort wieder nutzbar, da sie kein Wasser aufnehmen. Falls Sie eine Bank mit maroden Holzbohlen haben, die aber sonst noch in Ordnung ist, können Sie auch Einzelbohlen beziehen.



Leicht verbaut sind die L-Steine aus Recyclingmaterial. Das macht sie zu einem Allrounder für den Gartenbau.

Beliebte Anwendungen sind:

- Grundstücksgrenzen
- Böschungsbefestigungen
- Bau von (Schwimm-) Teichen



Eine runde Sache sind Zäune aus dem **hanit®** Programm, ob für die Abgrenzung zum Nachbarn oder der Gestaltung von Nischen im Garten. Mit fertigen Elementen oder Einzelteilen ist Ihre Baumaßnahme schnell und dauerhaft umgesetzt.



Verkehr, Gewerbe, Freizeitaktivitäten. Die Quellen für eine Lärmbelästigung sind vielseitig. Die **hanit®** Lärmschutzwand, vertrieben durch unser Tochterunternehmen Hahn Lärmschutz GmbH, bietet hier eine effektive Lösung. Die Wände werden aus hochwertigen Sekundärkunststoffen hergestellt und fügen sich, aufgrund ihrer Konstruktion als bepflanzbares Bauwerk, harmonisch in die Natur ein.

Kein Streichen und Lackieren, keine abgeplatzte Farbe oder Splitter. **hanit®** Produkte sind wartungsarm, pflegeleicht, witterungsbeständig und bieten mit einem Sortiment von über 1.000 Artikeln alles aus einer Hand. Eigenschaften und Auswahl begeistern immer mehr Kunden. **hanit®** Profile finden in zunehmenden Umfang Einsatz in der Gartengestaltung.



Viele weitere Profile warten auf ihren Einsatz:

- Pfosten für den Zaunbau oder den Einsatz als Anbindepfosten
- Mit Bordsteinen gestalten Sie Mähkanten und Spritzwasserschutzstreifen
- In unverwüstlichen Sandkästen können Generationen spielen
- Eine große Anzahl von Brett- und Vierkantprofilen für viele Anwendungen



Das **hanit®** Sortiment bietet viele weitere Einsatzmöglichkeiten:

- Abfallbehälter
- Geländersysteme
- Blumenkübel
- Lösungen für den Treppenaufbau
- Sichtschutzwände

Wenn Sie Ideen für den Einsatz von Recyclingprodukten oder Fragen zur Eignung haben, zögern Sie nicht, uns zu kontaktieren.

Wir stehen für weiterführende Informationen und Beratung gerne zur Verfügung.



# HAHN KUNSTSTOFFE G · M · B · H

## HAHN KUNSTSTOFFE GMBH

Gebäude 1027  
D-55483 Hahn-Flughafen

Telefon +49 (0) 6543 - 98 86 - 0  
Telefax +49 (0) 6543 - 98 86 - 99

E-Mail [info@hahnkunststoffe.de](mailto:info@hahnkunststoffe.de)  
Internet [www.hahnkunststoffe.de](http://www.hahnkunststoffe.de)

Vertriebsbüro Ihlienworth  
Zum Schönenfelde 2  
D-21775 Ihlienworth

Telefon +49 (0) 4755 - 14 - 40  
Telefax +49 (0) 4755 - 14 - 51

E-Mail [ihlienworth@hahnkunststoffe.de](mailto:ihlienworth@hahnkunststoffe.de)

Vertriebsbüro Köthen  
Damaschke Weg 24  
D-06366 Köthen

Telefon +49 (0) 3496 - 2164 - 45  
Telefax +49 (0) 3496 - 2164 - 46

E-Mail [koethen@hahnkunststoffe.de](mailto:koethen@hahnkunststoffe.de)