

hanit® ÖKO-WABE

Mit und ohne Wasserablaufschlitze

Das Event ist vorüber, der Rasen hinüber – das muss nicht sein. Unsere Öko-Wabe ist genau dafür entwickelt worden, wenn bei Open-Air-Veranstaltungen, Messen und Ausstellungen oder auch im Festzelt der Untergrund geschont werden soll. Das geringe Gewicht macht sich beim Auf- und Abbau positiv bemerkbar.

Material:

hanit® Recyclingkunststoff

Abmessung:

46 x 40 x 4 cm

Bedarf/m²:

ca. 7 Waben

Ausführung:

Sechseckig

Mit und ohne Wasserablaufschlitze

Mit Verbindungshaken (3 Haken je Platte)

Vorteile:

Einfach zu verbauen

Sicherer Halt durch Verbindungshaken

Frost-, UV- und

witterungsbeständig

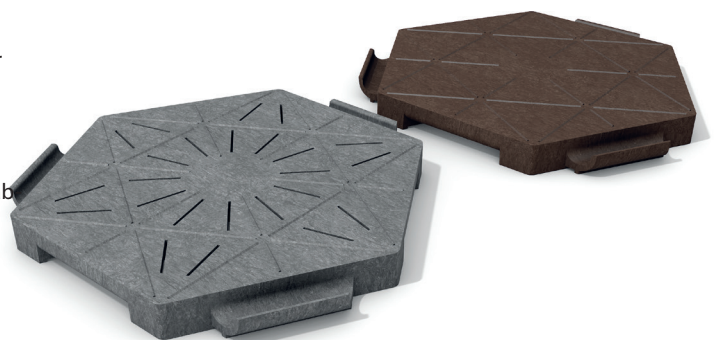
Ideal für den Aufbau temporärer Flächen

Leicht zu transportieren durch geringes Gewicht

Varianten mit und ohne Wasserablaufschlitzen

Bitte beachten Sie:

Bei dem eingesetzten Material handelt es sich um Recyclingkunststoff. Unterschiede in der Oberflächenbeschaffenheit sind nicht immer vermeidbar. Beachten Sie beim Verbau temperaturabhängige Längenschwankungen (bis +/- 1,5 %).



■ *Grau*

■ *Braun*



www.blauer-engel.de/uz30a

MADE IN GERMANY

HAHN
KUNSTSTOFFE

TECHNISCHE DATEN

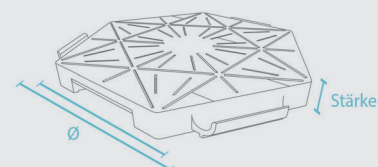
S = 4,0 cm, geschlitzt

Farbe	Gewicht (ca. kg)	Best.-Nr.	VE	Gewicht VE (ca. kg)	Abmessung VE (cm)
■ Grau	1,7	ÖGA 44 046	235	425	120 x 83 x 200
■ Braun	1,7	ÖBA 44 046	235	425	120 x 83 x 200

S = 4,0 cm, geschlossen

Farbe	Gewicht (ca. kg)	Best.-Nr.	VE	Gewicht VE (ca. kg)	Abmessung VE (cm)
■ Grau	1,7	ÖGZ 44 046	235	425	120 x 83 x 200
■ Braun	1,7	ÖBZ 44 046	235	425	120 x 83 x 200

1 qm = ca. 7 Waben. Verpackungseinheiten dienen nur der Orientierung. Es sind keine Bestellvorgaben.



WEITERFÜHRENDE DOKUMENTE AUF WWW.HANIT.DE

- » Belastungsversuch Öko-Wabe
- » Ausschreibungstexte
- » Allgemeine Materialkennwerte
- » Allgemeine Verarbeitungshinweise

HAHN
KUNSTSTOFFE



hanit® PADDOCKPLATTE

Gitterstruktur mit Verbundsystem

Mit der hanit®-Paddockplatte lässt sich der Untergrund befestigen, ohne den Boden zu versiegeln. Dadurch eignet sie sich hervorragend zum Einsatz in der Tierhaltung bei Paddocks, Reitplätzen, Ausläufen und Futterplätzen. Die 5 mm breiten Stege und die kräftigen Verbindungshaken machen sie hochstabil. Sie ist frost- und UV-beständig und sorgt für einen sicheren Stand.

Material:

hanit® Recyclingkunststoff

Abmessung:

50 x 40 x 4 cm

Bedarf/m²:

ca. 5 Platten

Ausführung:

Stegbreite ca. 5 mm

Mit Verbindungshaken

Vorteile:

Schneller Verbau durch geringes Gewicht

Hochstabil durch starke Stege

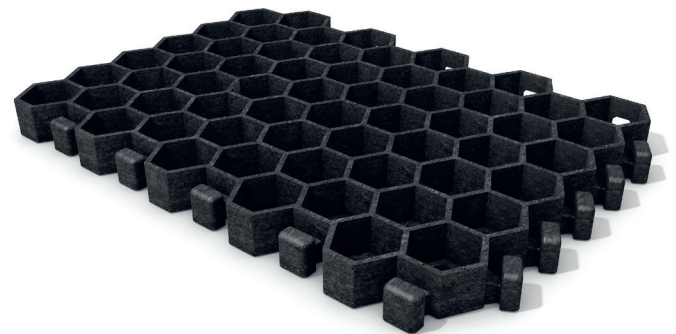
Stabiler Flächenverbund durch integrierte Verbindungshaken

Geringe Versiegelung – schnelle Wasserabfuhr

Widerstandsfähig

Auch für Stell-, Lager- und Parkplätze geeignet

Geeignet für Lastklasse SLW 60 nach DIN 1072



■ Schwarz



www.blauer-engel.de/uz30a

MADE IN
GERMANY

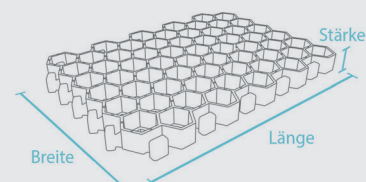
HAHN
KUNSTSTOFFE

TECHNISCHE DATEN

S = 4,0 cm

Farbe	Länge (cm)	Breite (ca. kg)	Gewicht (ca. kg)	Best.-Nr.	VE	Gewicht VE (ca. kg)	Abmessung VE (cm)
■ Schwarz	50,0	40,0	2,1	PPS 05004 004	100	235	120 x 80 x 115

1 qm = ca. 5 Platten. Verpackungseinheiten dienen nur der Orientierung. Es sind keine Bestellvorgaben.



WEITERFÜHRENDE DOKUMENTE AUF WWW.HANIT.DE

- » Einbauempfehlung Paddockplatte
- » Belastungsversuche Paddockplatte
- » Ausschreibungstext
- » Allgemeine Materialkennwerte
- » Allgemeine Verarbeitungshinweise

HAHN
KUNSTSTOFFE



hanit® RAMMPFAHL

Stabile Unterkonstruktion

Der Name ist Programm – diese Pfähle können beim Einbau hydraulisch ins Erdreich gerammt werden und sind das solide Fundament für Steganlagen etc. Aufgrund ihrer Materialeigenschaften sind sie gegen jegliche Art von Umwelteinflüssen (auch Seewasser) resistent. Die Pfähle sind ökologisch völlig unbedenklich, werden dabei jedoch auch vom Schiffsbohrwurm (Teredo navalis) nicht angerührt.

Material:

hanit® Recyclingkunststoff

Durchmesser:

20 cm und 25 cm

Längen:

Von 200 bis 600 cm

Vorteile:

- Ideal im Nassbereich einsetzbar
- Unverwüstlich und verrottungsfest
- Widerstandsfähig gegen Salzwasser und Laugen
- Einfache Anbringung von Aufbauten wie Traversen oder Stegen
- Leicht zu bearbeiten



■ Grau

■ Braun



www.blauer-engel.de/uz30a

MADE IN
GERMANY

HAHN
KUNSTSTOFFE

TECHNISCHE DATEN

Ø 20,0 cm

Farbe	Länge (cm)	Gewicht (ca. kg)	Best.-Nr.	VE	Gewicht VE (ca. kg)	Abmessung VE (cm)
■ Grau	200,0	56,5	SG 200 200	16	929	200 x 80 x 100
■ Grau	250,0	71,0	SG 200 250	16	1161	250 x 80 x 100
■ Grau	300,0	85,0	SG 200 300	16	1410	300 x 80 x 100
■ Grau	350,0	99,1	SG 200 350	8	843	350 x 80 x 60
■ Grau	400,0	113,3	SG 200 400	8	981	400 x 80 x 60
■ Grau	450,0	127,5	SG 200 450	8	1095	450 x 80 x 60
■ Grau	500,0	141,6	SG 200 500	8	1233	500 x 80 x 60
■ Grau	550,0	155,8	SG 200 550	8	1346	550 x 80 x 60
■ Grau	600,0	170,0	SG 200 600	8	1460	600 x 80 x 60
■ Braun	200,0	56,5	SB 200 200	16	929	200 x 80 x 100
■ Braun	250,0	71,0	SB 200 250	16	1161	250 x 80 x 100
■ Braun	300,0	85,0	SB 200 300	16	1410	300 x 80 x 100
■ Braun	350,0	99,1	SB 200 350	8	843	350 x 80 x 60
■ Braun	400,0	113,3	SB 200 400	8	981	400 x 80 x 60
■ Braun	450,0	127,5	SB 200 450	8	1095	450 x 80 x 60
■ Braun	500,0	141,6	SB 200 500	8	1233	500 x 80 x 60
■ Braun	550,0	155,8	SB 200 550	8	1346	550 x 80 x 60
■ Braun	600,0	170,0	SB 200 600	8	1460	600 x 80 x 60

Ø 25,0 cm

Farbe	Länge (cm)	Gewicht (ca. kg)	Best.-Nr.	VE	Gewicht VE (ca. kg)	Abmessung VE (cm)
■ Grau	200,0	88,9	SG 250 200	6	558	200 x 80 x 70
■ Grau	250,0	111,1	SG 250 250	6	692	250 x 80 x 70
■ Grau	300,0	133,3	SG 250 300	6	850	300 x 80 x 70
■ Grau	350,0	155,5	SG 250 350	6	983	350 x 80 x 70
■ Grau	400,0	177,8	SG 250 400	6	1142	400 x 80 x 70
■ Grau	450,0	200,0	SG 250 450	6	1275	450 x 80 x 70
■ Grau	500,0	222,2	SG 250 500	6	1433	500 x 80 x 70
■ Grau	550,0	244,4	SG 250 550	6	1566	550 x 80 x 70
■ Grau	600,0	266,6	SG 250 600	6	1700	600 x 80 x 70
■ Braun	200,0	88,9	SB 250 200	6	558	200 x 80 x 70
■ Braun	250,0	111,1	SB 250 250	6	692	250 x 80 x 70
■ Braun	300,0	133,3	SB 250 300	6	850	300 x 80 x 70
■ Braun	350,0	155,5	SB 250 350	6	983	350 x 80 x 70
■ Braun	400,0	177,8	SB 250 400	6	1142	400 x 80 x 70
■ Braun	450,0	200,0	SB 250 450	6	1275	450 x 80 x 70
■ Braun	500,0	222,2	SB 250 500	6	1433	500 x 80 x 70
■ Braun	550,0	244,4	SB 250 550	6	1566	550 x 80 x 70
■ Braun	600,0	266,6	SB 250 600	6	1700	600 x 80 x 70

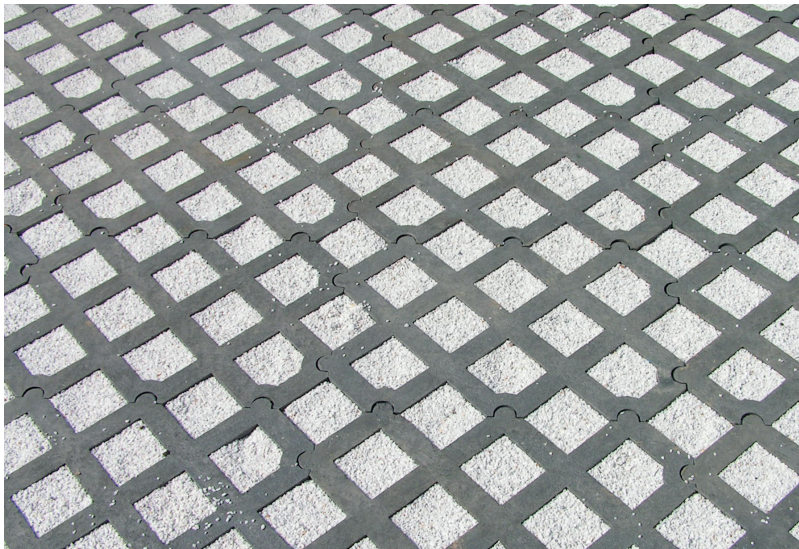
Ab einer Produktlänge von 200 cm wird auf Doppelpaletten verpackt, ab 300 cm auf Mehrfachpaletten. Verpackungseinheiten dienen nur der Orientierung. Es sind keine Bestellvorgaben.

WEITERFÜHRENDE DOKUMENTE AUF WWW.HANIT.DE

- » Ausschreibungstexte
- » Allgemeine Materialkennwerte
- » Allgemeine Verarbeitungshinweise



HAHN
KUNSTSTOFFE



hanit® RASENGITTERSTEIN

Mit Verbundsystem

Ihr geringes Gewicht bringt gegenüber Beton und Stein einen immensen Vorteil. Sie sind perfekt für den Einbau auf Parkplätzen, zur Befestigung der Seitenstreifen bei Straßen und für Hof-, Abstell- und Lagerflächen geeignet. Das neue Verbindungssystem macht sie noch stabiler.

Material:

hanit® Recyclingkunststoff

Abmessung:

60 x 40 x 8 cm

Bedarf/m²:

ca. 4,17 Steine

Ausführung:

Stegbreite ca. 4 cm

Mit Verbundsystem

Vorteile:

Schneller Verbau durch Verbindungssystem

Stabile und versickerungsfähige Flächenbefestigung

Transportkostensparnis – pro LKW können über 600 m² verladen werden

Frost- und UV-beständig

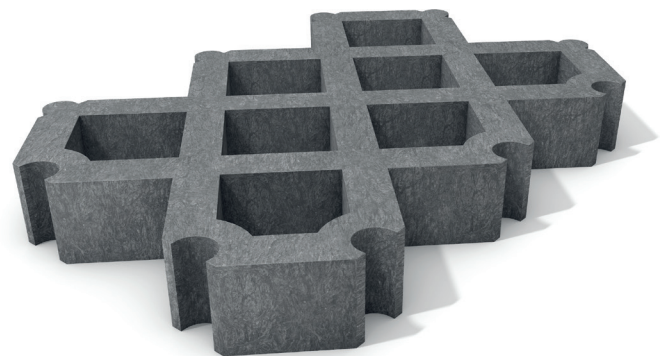
Hochbelastbar

Perfekt für den Einbau auf begrünter Nutzflächen

Geeignet für Lastklasse SLW 60 nach DIN 1072

Bitte beachten Sie:

Bei dem eingesetzten Material handelt es sich um Recyclingkunststoff. Unterschiede in der Oberflächenbeschaffenheit sind nicht immer vermeidbar. Beachten Sie beim Verbau temperaturabhängige Längenschwankungen (bis +/- 1,5 %).



■ Grau



www.blauer-engel.de/uz30a

MADE IN GERMANY

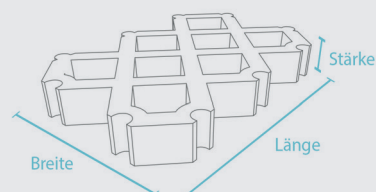
HAHN
KUNSTSTOFFE

TECHNISCHE DATEN

S = 8,0 cm

Farbe	Länge (cm)	Breite (ca. kg)	Gewicht (ca. kg)	Best.-Nr.	VE	Gewicht VE (ca. kg)	Abmessung VE (cm)
■ Grau	60,0	40,0	9,0	GH 084 060	80	745	120 x 80 x 175

1 qm = ca. 4,17 Steine. Entsiegelungsanteil: ca. 53% bei Splittfüllung. Verpackungseinheiten dienen nur der Orientierung. Es sind keine Bestellvorgaben.

WEITERFÜHRENDE DOKUMENTE AUF WWW.HANIT.DE

- » Einbauempfehlung
- » Belastungsversuch
- » Ausschreibungstext
- » Allgemeine Materialkennwerte
- » Allgemeine Verarbeitungshinweise

HAHN
KUNSTSTOFFE



hanit® ROLLELEMENT

Stoppen Sie die Zeit

Die genialen Lösungen sind immer die einfachen. Dieses Element lässt sich wie ein Teppich ausrollen und ebenso leicht wieder zusammenrollen. Auf diese Weise ist es nicht nur platzsparend zu transportieren, sondern auch bequem zu „installieren“. Kein Verschrauben, kein Montieren. Dank seiner Beweglichkeit ist es prädestiniert für weiche Untergründe (wie Strand und Wiesen) und temporäre Einsatzzwecke. Let it roll!

Material:

hanit® Recyclingkunststoff

Ausführung:

2 verschiedene Modelle (s. Rückseite)

Längsverbindung mit verrottungsfesten Nylonbändern (25 x 1,8 mm)

Bruchlast 11000N/1120 KG

Einfache Kopplung der Rollelemente ohne Werkzeuge durch Einhängeschlaufen

Einsatzbereiche:

Strandwege und Dünenquerungen

Bodenroste für Strand- oder Gartenduschen

Zugänge zu Toiletten, Umkleiden etc.

Vorteile:

Schnelles Aus- und Einrollen

Platzsparend und einfach zu transportieren

Splitterfrei und verrottungsfest

Feuchtigkeitsabweisend

Widerstandsfähig gegen Salzwasser und Laugen

UV-beständig

Bitte beachten Sie:

Bei dem eingesetzten Material handelt es sich um Recyclingkunststoff. Unterschiede in der Oberflächenbeschaffenheit sind nicht immer vermeidbar.



■ Grau

■ Braun



www.blauer-engel.de/uz30a

MADE IN GERMANY

HAHN
KUNSTSTOFFE

SKIZZIERUNG

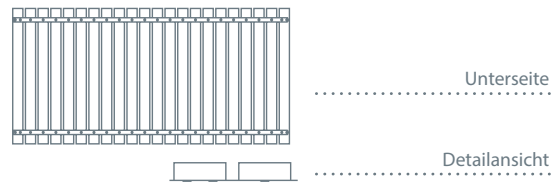
Rollelement 1

Belattung: 2 x 6 x 80 cm
 Profile: rechteckig, flach
 Länge: 163 cm

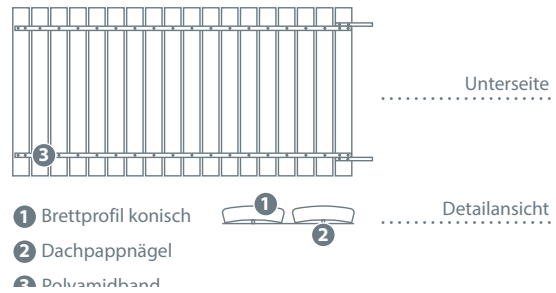
Rollelement 2

Belattung: 2 x 10 x 100 cm
 Profile: gewölbt, barfußfreundlich, Kanten gerundet
 Länge: 200 cm

Rollelement 1



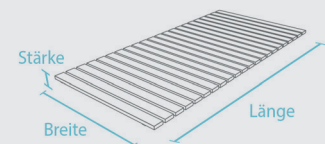
Rollelement 2



TECHNISCHE DATEN

Rollelement 1							
Farbe	Länge (cm)	Breite (ca. kg)	Gewicht (ca. kg)	Best.-Nr.	VE	Gewicht VE (ca. kg)	Abmessung VE (cm)
■ Braun	165,0	80,0	20,0	RE 1 B 080 165	50	1025	165 x 80 x 120

Rollelement 2							
Farbe	Länge (cm)	Breite (ca. kg)	Gewicht (ca. kg)	Best.-Nr.	VE	Gewicht VE (ca. kg)	Abmessung VE (cm)
■ Grau	200,0	100,0	35,0	RE 2 G 100 200	50	1800	200 x 120 x 120
■ Braun	200,0	100,0	35,0	RE 2 B 100 200	50	1800	200 x 120 x 120



WEITERFÜHRENDE DOKUMENTE AUF WWW.HANIT.DE

- » Prospekt Stegbau
- » Allgemeine Materialkennwerte
- » Allgemeine Verarbeitungshinweise





hanit® STEGBOHLE

Mit Nut und Feder

Durch Nut und Feder erhält die hanit®-Stegbohle höhere Tragfähigkeit. Für alles, was nahe am Wasser gebaut ist: Boots- und Badestege, Strand- und Moorwege, Schwimmplattformen, Slipanlagen, Brücken und Treppenanlagen. Sie sind feuchtigkeitsabweisend, ohne schädliche Imprägnierungen, widerstandsfähig selbst gegen Salzwasser, rutschhemmend, einfach zu verarbeiten und auf Wunsch mit Armierung.

Material:

hanit® Recyclingkunststoff

Profilquerschnitt:

4,0 x 17,0 cm

Ausführung:

Maximale Lieferlänge von 300 cm

Mit und ohne eingefräster
Stahlarmerung 6 x 25 mm

Vollmaterial durchgefärbt

Oberfläche:

Rutschhemmendes Rillenprofil
(Rutschklasse R10; DIN 51130)

Rutschhemmung für nassbelastete
Barfußbereiche (BGI/GUV-I 8627
und DIN 51097)

Vorteile:

Splitter- und wartungsfrei

Rutschhemmend

Verrottungsfest

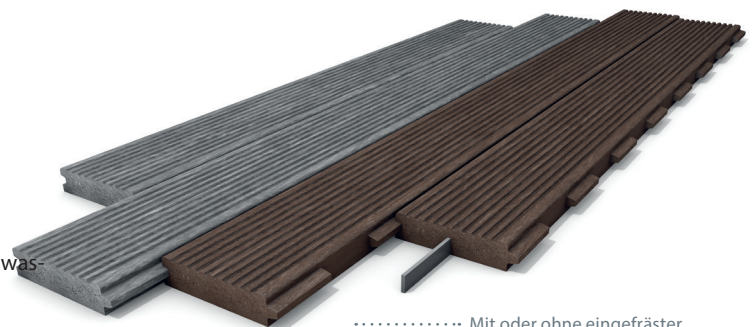
Feuchtigkeitsabweisend

Widerstandsfähig gegen Salzwasser
und Laugen

Bitte beachten Sie:

Je nach Baukonstruktion ist eine
elektrostatische Aufladung der
Stegbohlen möglich.

Bei dem eingesetzten Material
handelt es sich um Recycling-
kunststoff. Unterschiede in der
Oberflächenbeschaffenheit sind
nicht immer vermeidbar. Beachten
Sie beim Verbau temperaturab-
hängige Längenschwankungen
(bis +/- 1,5 %).



..... Mit oder ohne eingefräster
Armierung (Schnittdarstellung)

■ *Grau* ■ *Braun*

DBLSTBNFDE0717



ERGEBNISSE BIEGEVERSUCHE – MITTIG MIT 150 KG LINIENLAST GETESTET

Stützabstand Achismaß (cm)	Durchbiegung Stegbohle mit Nut und Feder*				Durchbiegung Stegbohle Standard			
	4,0 x 17,0 cm		4,0 x 19,7 cm		4,8 x 16,5 cm		6,0 x 19,7 cm	
	ohne Arm.	mit Arm.	ohne Arm.	mit Arm.	ohne Arm.	mit Arm.	ohne Arm.	mit Arm.
40,0	0,9 mm	0,6 mm	1,1 mm	1,0 mm	1,0 mm	0,9 mm	0,6 mm	0,5 mm
60,0	1,0 mm	0,9 mm	2,7 mm	1,7 mm	1,5 mm	1,2 mm	0,8 mm	0,7 mm
80,0	2,3 mm	1,8 mm	4,7 mm	3,2 mm	4,0 mm	2,8 mm	2,5 mm	1,7 mm
100,0	5,3 mm	4,1 mm	9,9 mm	5,7 mm	8,0 mm	5,1 mm	6,1 mm	4,4 mm
120,0	10,5 mm	7,9 mm	18,4 mm	13,9 mm	12,0 mm	10,2 mm	9,1 mm	7,9 mm

Versuchsaufbau: Profile mit Querträger verschraubt
 * Getestet mit zwei Profilen im Verbund

TECHNISCHE DATEN

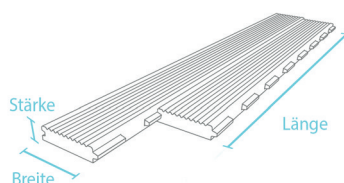
4,0 x 17,0 cm						
Farbe	Länge (cm)	Gewicht (ca. kg)	Best.-Nr.	VE	Gewicht VE (ca. kg)	Abmessung VE (cm)
■ Grau	100,0	6,3	RGU 040 100	75	498	120 x 85 x 75
■ Grau	150,0	9,5	RGU 040 150	75	738	150 x 85 x 75
■ Grau	200,0	12,6	RGU 040 200	75	970	200 x 85 x 75
■ Grau	250,0	15,8	RGU 040 250	75	1235	250 x 85 x 75
■ Grau	300,0	19,0	RGU 040 300	75	1450	300 x 85 x 75
■ Braun	100,0	6,3	RBU 040 100	75	498	120 x 85 x 75
■ Braun	150,0	9,5	RBU 040 150	75	738	150 x 85 x 75
■ Braun	200,0	12,6	RBU 040 200	75	970	200 x 85 x 75
■ Braun	250,0	15,8	RBU 040 250	75	1235	250 x 85 x 75
■ Braun	300,0	19,0	RBU 040 300	75	1450	300 x 85 x 75

4,0 x 17,0 cm, mit Armierung						
Farbe	Länge (cm)	Gewicht (ca. kg)	Best.-Nr.	VE	Gewicht VE (ca. kg)	Abmessung VE (cm)
■ Grau	100,0	7,4	RGA 040 100	75	580	120 x 85 x 75
■ Grau	150,0	11,2	RGA 040 150	75	865	150 x 85 x 75
■ Grau	200,0	14,9	RGA 040 200	75	1143	200 x 85 x 75
■ Grau	250,0	18,6	RGA 040 250	75	1445	250 x 85 x 75
■ Grau	300,0	22,4	RGA 040 300	75	1730	300 x 85 x 75
■ Braun	100,0	7,4	RBA 040 100	75	580	120 x 85 x 75
■ Braun	150,0	11,2	RBA 040 150	75	865	150 x 85 x 75
■ Braun	200,0	14,9	RBA 040 200	75	1143	200 x 85 x 75
■ Braun	250,0	18,6	RBA 040 250	75	1445	250 x 85 x 75
■ Braun	300,0	22,4	RBA 040 300	75	1730	300 x 85 x 75

Ab einer Produktlänge von 200 cm erfolgt eine Verpackung auf Doppelpaletten. Verpackungseinheiten dienen nur der Orientierung und sind keine Bestellvorgaben. Bitte beachten Sie bei der Montage unsere Einbauempfehlung.

WEITERFÜHREND DOKUMENTE AUF WWW.HANIT.DE

- » Prüfungszertifikate - Rutschhemmung
- » Ergebnisse Biegeversuche
- » Ausschreibungstexte
- » Prospekt Stegbau
- » Allgemeine Materialkennwerte
- » Allgemeine Verarbeitungshinweise





hanit® STEGBOHLE

Standard

Unsere Standard-Stegbohlen haben sich mittlerweile tausendfach bewährt, wenn es darum geht, Treppen, Brücken, Wege und Stege durch einen feuchtigkeitsresistenten Belag auf einfache Weise sicherer zu machen. Die Riffelung der Oberfläche verhindert Rutschen und die überragenden sonstigen hanit®-Qualitäten prädestinieren die Stegbohle zum Einsatz dort, wo es mal feucht werden kann.

Material:

hanit® Recyclingkunststoff

Profilquerschnitte:

4,8 x 16,5 cm, 4,0 x 19,7 cm und 6,0 x 19,7 cm

Ausführung:

Verschiedene Querschnitte und Längen

Maximale Lieferlänge von 300 cm

Mit und ohne eingefräster Stahlarmierung 6 x 25 mm

Vollmaterial durchgefärbt

Oberfläche:

Rutschhemmendes Rillenprofil (Rutschklasse R10; DIN 51130)

Rutschhemmung für nassbelastete Barfußbereiche (BGI/GUV-I 8627 und DIN 51097)

Vorteile:

Splitterfrei

Verrottungsfest

Kein Streichen, Lackieren oder Schleifen

Rutschhemmend

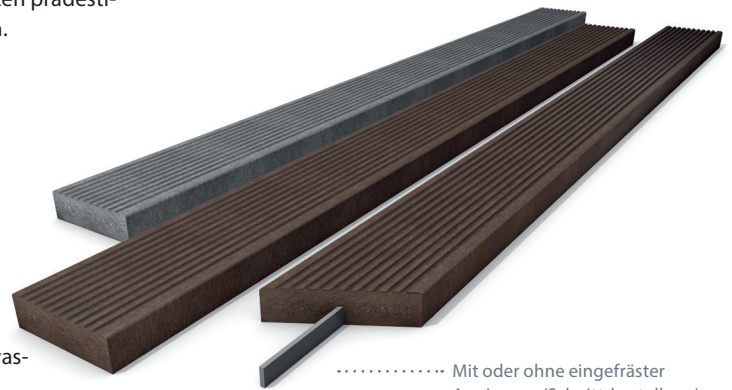
Feuchtigkeitsabweisend

Widerstandsfähig gegen Salzwasser und Laugen

Bitte beachten Sie:

Je nach Baukonstruktion ist eine elektrostatische Aufladung der Stegbohlen möglich.

Bei dem eingesetzten Material handelt es sich um Recyclingkunststoff. Unterschiede in der Oberflächenbeschaffenheit sind nicht immer vermeidbar. Beachten Sie beim Verbau temperaturabhängige Längenschwankungen (bis +/- 1,5 %).



..... Mit oder ohne eingefräster Armierung (Schnittdarstellung)

■ *Grau* ■ *Braun*

DBLSTBDSDE0717



HAHN
KUNSTSTOFFE



ERGEBNISSE BIEGEVERSUCHE – MITTIG MIT 150 KG LINIENLAST GETESTET

Stützabstand	Durchbiegung Stegbohle mit Nut und Feder*				Durchbiegung Stegbohle Standard			
	4,0 x 17,0 cm		4,0 x 19,7 cm		4,8 x 16,5 cm		6,0 x 19,7 cm	
	Achsmaß (cm)	ohne Arm.	mit Arm.	ohne Arm.	mit Arm.	ohne Arm.	mit Arm.	ohne Arm.
40,0	0,9 mm	0,6 mm	1,1 mm	1,0 mm	1,0 mm	0,9 mm	0,6 mm	0,5 mm
60,0	1,0 mm	0,9 mm	2,7 mm	1,7 mm	1,5 mm	1,2 mm	0,8 mm	0,7 mm
80,0	2,3 mm	1,8 mm	4,7 mm	3,2 mm	4,0 mm	2,8 mm	2,5 mm	1,7 mm
100,0	5,3 mm	4,1 mm	9,9 mm	5,7 mm	8,0 mm	5,1 mm	6,1 mm	4,4 mm
120,0	10,5 mm	7,9 mm	18,4 mm	13,9 mm	12,0 mm	10,2 mm	9,1 mm	7,9 mm

Versuchsaufbau: Profile mit Querträger verschraubt
 * Getestet mit zwei Profilen im Verbund

WEITERFÜHRENDE DOKUMENTE AUF WWW.HANIT.DE

- » Prüfungszertifikate Rutschhemmung
- » Ergebnisse Biegeversuche
- » Statik Stegbohlen
- » Ausschreibungstexte
- » Prospekt Stegbau
- » Allgemeine Materialkennwerte
- » Allgemeine Verarbeitungshinweise

HAHN
KUNSTSTOFFE

TECHNISCHE DATEN

4,0 x 19,7 cm

Farbe	Länge (cm)	Gewicht (ca. kg)	Best.-Nr.	VE	Gewicht VE (ca. kg)	Abmessung VE (cm)
■ Grau	100,0	7,3	RGU 050 100	120	901	120 x 100 x 95
■ Grau	150,0	11,0	RGU 050 150	60	685	150 x 80 x 75
■ Grau	200,0	14,7	RGU 050 200	60	907	200 x 80 x 75
■ Grau	250,0	18,3	RGU 050 250	60	1148	250 x 80 x 75
■ Grau	300,0	22,0	RGU 050 300	60	1370	300 x 80 x 75
■ Braun	100,0	7,3	RBU 050 100	120	901	120 x 100 x 95
■ Braun	150,0	11,0	RBU 050 150	60	685	150 x 80 x 75
■ Braun	200,0	14,7	RBU 050 200	60	907	200 x 80 x 75
■ Braun	250,0	18,3	RBU 050 250	60	1148	250 x 80 x 75
■ Braun	300,0	22,0	RBU 050 300	60	1370	300 x 80 x 75

4,0 x 19,7 cm, mit Armierung

Farbe	Länge (cm)	Gewicht (ca. kg)	Best.-Nr.	VE	Gewicht VE (ca. kg)	Abmessung VE (cm)
■ Grau	100,0	8,4	RGA 050 100	120	1033	120 x 100 x 95
■ Grau	150,0	12,6	RGA 050 150	60	781	150 x 80 x 75
■ Grau	200,0	16,9	RGA 050 200	60	1039	200 x 80 x 75
■ Grau	250,0	21,0	RGA 050 250	60	1310	250 x 80 x 75
■ Grau	300,0	25,2	RGA 050 300	60	1562	300 x 80 x 75
■ Braun	100,0	8,4	RBA 050 100	120	1033	120 x 100 x 95
■ Braun	150,0	12,6	RBA 050 150	60	781	150 x 80 x 75
■ Braun	200,0	16,9	RBA 050 200	60	1039	200 x 80 x 75
■ Braun	250,0	21,0	RBA 050 250	60	1310	250 x 80 x 75
■ Braun	300,0	25,2	RBA 050 300	60	1562	300 x 80 x 75

4,8 x 16,5 cm

Farbe	Länge (cm)	Gewicht (ca. kg)	Best.-Nr.	VE	Gewicht VE (ca. kg)	Abmessung VE (cm)
■ Grau	100,0	7,3	RGU 048 100	75	573	120 x 83 x 90
■ Grau	150,0	11,0	RGU 048 150	75	850	150 x 83 x 90
■ Grau	200,0	14,7	RGU 048 200	75	1128	200 x 83 x 90
■ Grau	250,0	18,4	RGU 048 250	75	1430	250 x 83 x 90
■ Grau	300,0	22,0	RGU 048 300	75	1700	300 x 83 x 90
■ Braun	100,0	7,3	RBU 048 100	75	573	120 x 83 x 90
■ Braun	150,0	11,0	RBU 048 150	75	850	150 x 83 x 90
■ Braun	200,0	14,7	RBU 048 200	75	1128	200 x 83 x 90
■ Braun	250,0	18,4	RBU 048 250	75	1430	250 x 83 x 90
■ Braun	300,0	22,0	RBU 048 300	75	1700	300 x 83 x 90

» Fortsetzung auf der nächsten Seite

4,8 x 16,5 cm, mit Armierung

Farbe	Länge (cm)	Gewicht (ca. kg)	Best.-Nr.	VE	Gewicht VE (ca. kg)	Abmessung VE (cm)
■ Grau	100,0	8,5	RGA 048 100	75	663	120 x 83 x 90
■ Grau	150,0	12,8	RGA 048 150	75	985	150 x 83 x 90
■ Grau	200,0	17,0	RGA 048 200	75	1300	200 x 83 x 90
■ Grau	250,0	21,3	RGA 048 250	75	1648	250 x 83 x 90
■ Grau	300,0	25,5	RGA 048 300	75	1963	300 x 83 x 90
■ Braun	100,0	8,5	RBA 048 100	75	663	120 x 83 x 90
■ Braun	150,0	12,8	RBA 048 150	75	985	150 x 83 x 90
■ Braun	200,0	17,0	RBA 048 200	75	1300	200 x 83 x 90
■ Braun	250,0	21,3	RBA 048 250	75	1648	250 x 83 x 90
■ Braun	300,0	25,5	RBA 048 300	75	1963	300 x 83 x 90

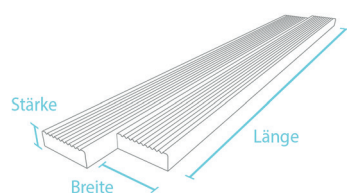
6,0 x 19,7 cm

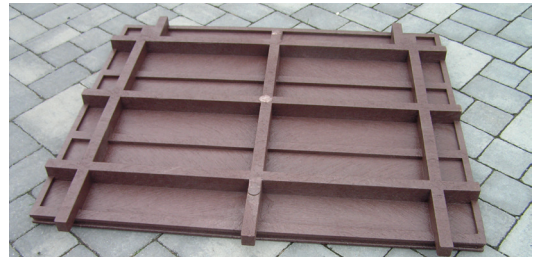
Farbe	Länge (cm)	Gewicht (ca. kg)	Best.-Nr.	VE	Gewicht VE (ca. kg)	Abmessung VE (cm)
■ Grau	100,0	11,0	RGU 060 100	80	905	120 x 80 x 75
■ Grau	150,0	16,5	RGU 060 150	40	685	150 x 80 x 75
■ Grau	200,0	22,0	RGU 060 200	40	905	240 x 80 x 75
■ Grau	250,0	27,5	RGU 060 250	40	1125	250 x 80 x 75
■ Grau	300,0	33,0	RGU 060 300	40	1345	300 x 80 x 75
■ Braun	100,0	11,0	RBU 060 100	80	905	120 x 80 x 75
■ Braun	150,0	16,5	RBU 060 150	40	685	150 x 80 x 75
■ Braun	200,0	22,0	RBU 060 200	40	905	240 x 80 x 75
■ Braun	250,0	27,5	RBU 060 250	40	1125	250 x 80 x 75
■ Braun	300,0	33,0	RBU 060 300	40	1345	300 x 80 x 75

6,0 x 19,7 cm, mit Armierung

Farbe	Länge (cm)	Gewicht (ca. kg)	Best.-Nr.	VE	Gewicht VE (ca. kg)	Abmessung VE (cm)
■ Grau	100,0	12,1	RGA 060 100	80	993	120 x 80 x 75
■ Grau	150,0	18,1	RGA 060 150	40	749	150 x 80 x 75
■ Grau	200,0	24,2	RGA 060 200	40	993	200 x 80 x 75
■ Grau	250,0	30,2	RGA 060 250	40	1233	250 x 80 x 75
■ Grau	300,0	36,2	RGA 060 300	40	1473	300 x 80 x 75
■ Braun	100,0	12,1	RBA 060 100	80	993	120 x 80 x 75
■ Braun	150,0	18,1	RBA 060 150	40	749	150 x 80 x 75
■ Braun	200,0	24,2	RBA 060 200	40	993	200 x 80 x 75
■ Braun	250,0	30,2	RBA 060 250	40	1233	250 x 80 x 75
■ Braun	300,0	36,2	RBA 060 300	40	1473	300 x 80 x 75

Ab einer Produktlänge von 200 cm wird auf Doppelpaletten verpackt. Verpackungseinheiten dienen nur der Orientierung und sind keine Bestellvorgaben. Bitte beachten Sie beim Einbau unsere Einbauempfehlung.





hanit® STEGBOHLENELEMENT

Klick, klick - fertig!

Statt vieler Einzelteile, die miteinander verschraubt werden müssen, haben Sie ein vorgefertigtes Komplettlement, das sich zügig und einfach verarbeiten lässt. Die ideale Lösung für Strand- und Gartenwege. Einfach Meter um Meter zusammenfügen – und bei Bedarf wieder abbauen. Denn dank dem einfachen Steckprinzip ist dieses Element auch für den vorübergehenden Einsatz, z.B. für provisorische Wege, ideal geeignet.

Material:

hanit® Recyclingkunststoff

Breiten:

80 cm, 100 cm und 120 cm

Länge pro Element:

100 cm

Vorteile:

Schneller Auf- und Abbau
Perfekt für den temporären Einsatz geeignet
Einsetzbar als Strandwegbefestigung ohne Unterbau
Splitterfrei

Verrottungsfest

Feuchtigkeitsabweisend

Widerstandsfähig gegen Salzwasser und Laugen

UV-beständig

Bitte beachten Sie:

Bei dem eingesetzten Material handelt es sich um Recyclingkunststoff. Unterschiede in der Oberflächenbeschaffenheit sind nicht immer vermeidbar. Beachten Sie beim Verbau temperaturabhängige Längenschwankungen (bis +/- 1,5 %).



■ Grau

■ Braun

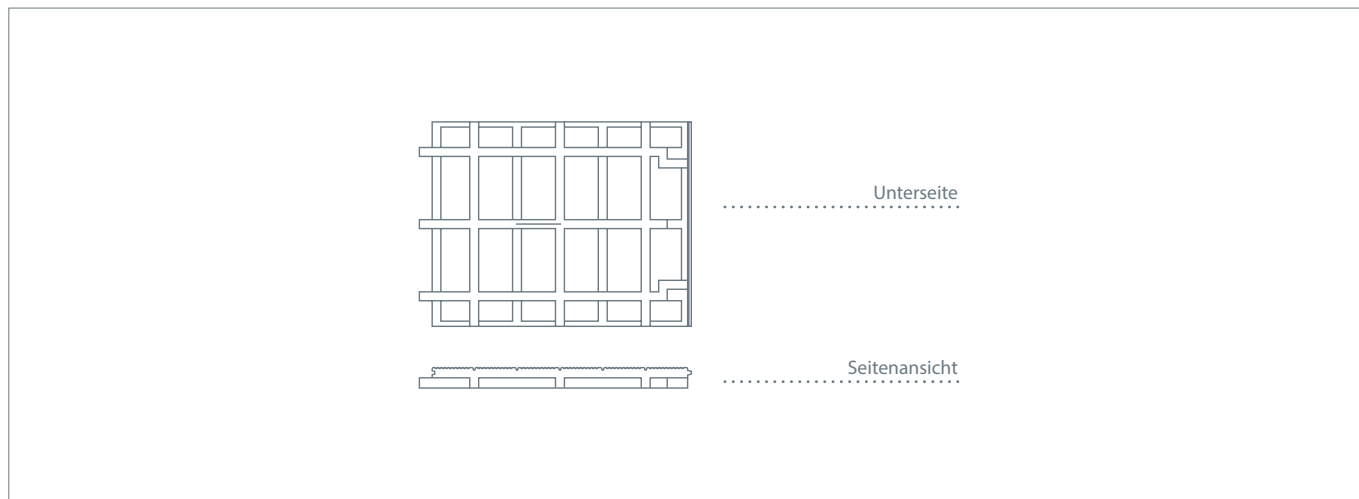


www.blauer-engel.de/uz30a

MADE IN
GERMANY

HAHN
KUNSTSTOFFE

SKIZZIERUNG



TECHNISCHE DATEN

Länge: 100 cm						
Farbe	Breite (cm)	Gewicht (ca. kg)	Best.-Nr.	VE	Gewicht VE (ca. kg)	Abmessung VE (cm)
■ Grau	80,0	29,0	SBE 1 G 080 100	10	315	120 x 80 x 95
■ Grau	100,0	34,9	SBE 1 G 100 100	10	374	120 x 100 x 95
■ Grau	120,0	40,8	SBE 1 G 120 100	10	433	120 x 100 x 95
■ Braun	80,0	29,0	SBE 1 B 080 100	10	315	120 x 80 x 95
■ Braun	100,0	34,9	SBE 1 B 100 100	10	374	120 x 100 x 95
■ Braun	120,0	40,8	SBE 1 B 120 100	10	433	120 x 100 x 95

Verpackungseinheiten dienen nur der Orientierung. Es sind keine Bestellvorgaben.

A 3D perspective view of a single grid element. The grid consists of parallel lines forming a rectangular pattern. Three dimensions are indicated with blue arrows: 'Stärke' (thickness) pointing to the height of the grid, 'Breite' (width) pointing to the width of the grid, and 'Länge' (length) pointing to the length of the grid.

WEITERFÜHRENDE DOKUMENTE AUF WWW.HANIT.DE

- » Prospekt Stegbau
- » Allgemeine Materialkennwerte
- » Allgemeine Verarbeitungshinweise





hanit® TERRASSENDIELE

Für einen festen Tritt

Die Innovation für Terrassen und Balkone mit vielen Vorteilen gegenüber Lösungen aus Holz oder Holz-Kunststoff-Gemischen: witterungsbeständig, splitterfrei, gleiches Material für Unterkonstruktion, moderne Breitrillenstruktur und widerstandsfähig gegen Algen, Pilze und Schimmel. Die große Profilbreite sorgt für eine hohe Verlegeleistung.

Material:

hanit® Recyclingkunststoff

Profilmaß:

2,8 x 19,5 cm

Länge:

Maximale Lieferlänge von 300 cm

Ausführung:

Vollmaterial durchgefärbt

Oberfläche:

Rutschhemmendes Rillenprofil (Rutschklasse R10) getestet nach DIN 51130

Rutschhemmung für nassbelastete Barfußbereiche getestet nach BGI/GUV-I 8627 und DIN 51097

Vorteile:

Schnell und einfach verlegt

Wartungsfrei

Splitterfrei

Verrottungsfest

Feuchtigkeitsabweisend

Kein Streichen, Lackieren oder Schleifen

Bitte beachten Sie:

Bei dem eingesetzten Material handelt es sich um Recyclingkunststoff. Unterschiede in der Oberflächenbeschaffenheit sind nicht immer vermeidbar. Beachten Sie beim Verbau temperaturabhängige Längenschwankungen (bis +/- 1,5 %).



 Braun  Schwarz



www.blauer-engel.de/uz30a

MADE IN GERMANY

HAHN
KUNSTSTOFFE

UNTERKONSTRUKTIONEN

Auf das Fundament kommt es an. Dank unterschiedlicher Geometrien finden Sie für jeden Einsatzzweck die passenden Bretter und Vierkantprofile. Folgendes sollte man beachten:

Der Unterbau muss tragfähig sein, die Profile müssen vollständig aufliegen.
 Aufgrund temperaturabhängiger Längenschwankungen sollte zu Mauern und Wänden Abstand gehalten werden.
 Ein Wurzelvlies verhindert Unkraut.
 Um Verwerfungen zu vermeiden, sollten die Profile direkt nach dem Auflegen untereinander fixiert werden.

Wir empfehlen die Verwendung unseres Brettprofils 4,5 x 10,5 x 280 cm.

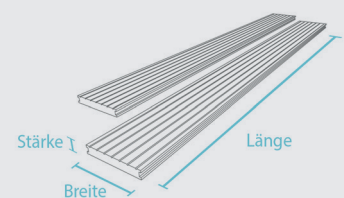


TECHNISCHE DATEN

2,8 x 19,5 cm

Farbe	Länge (cm)	Gewicht (ca. kg)	Best.-Nr.	VE	Gewicht VE (ca. kg)	Abmessung VE (cm)
■ Braun	100,0	5,1	TB 2820 100	60	331	120 x 80 x 60
■ Braun	150,0	7,7	TB 2820 150	60	487	150 x 80 x 60
■ Braun	200,0	10,2	TB 2820 200	60	637	200 x 80 x 60
■ Braun	250,0	12,7	TB 2820 250	60	812	250 x 80 x 60
■ Braun	300,0	15,3	TB 2820 300	60	968	300 x 80 x 60
■ Schwarz	100,0	5,1	TS 2820 100	60	331	120 x 80 x 60
■ Schwarz	150,0	7,7	TS 2820 150	60	487	150 x 80 x 60
■ Schwarz	200,0	10,2	TS 2820 200	60	637	200 x 80 x 60
■ Schwarz	250,0	12,7	TS 2820 250	60	812	250 x 80 x 60
■ Schwarz	300,0	15,3	TS 2820 300	60	968	300 x 80 x 60

Ab einer Produktlänge von 200 cm wird auf Doppelpaletten verpackt. Verpackungseinheiten dienen nur der Orientierung und sind keine Bestellvorgaben. Bitte beachten Sie beim Einbau unsere Einbauempfehlung.



WEITERFÜHRENDE DOKUMENTE AUF WWW.HANIT.DE

- » Einbauempfehlung
- » Prüfungszertifikate - Rutschhemmung
- » Ausschreibungstexte
- » Allgemeine Materialkennwerte
- » Allgemeine Verarbeitungshinweise

