



- Recyclinganteil 98,5%
- Farbe: Braunrot und Schwarz
- komplettes Angebot an Zubehör erhältlich

Dank des **Recycling-Anteils von 100 Prozent** sind guttanit+ Wellplatten die perfekte Wahl für ökologisch engagierte Heimwerker – bei voller Leistung und höchster Qualität, die konventionellen Bitumenplatten in nichts nachsteht. Im Gegenteil, die Platten sind stabiler, langlebiger und die Handhabung wird sogar noch einfacher und sauberer! Die Plattenunterseite der guttanit+ Platten ist mit einer Wabenstruktur versehen, die für zusätzliche Stabilität sorgt. Die Oberseite weist für eine ansprechende Optik eine leichte Strukturierung auf.

Einfache und saubere Bearbeitung:

Zuschneiden mit Säge oder sogar Schere möglich. Kein Verdrecken des Werkzeugs.

Problemlose Lichtausschnitte oder Lichtbänder:

guttanit+ Platten sind kompatibel mit allen gängigen transparenten Lichtwellplatten in Wellung 76/18.

Leise bei Niederschlägen:

Kaum Geräusentwicklung im Gegensatz zu Dachplatten aus Metall.

Belastbar und formstabil:

Sehr hohe statische Belastbarkeit durch hohe Materialstärke und geprägter Wabenstruktur.

Robust und sehr langlebig:

Auf guttanit+ Wellplatten erhalten Sie 15 Jahre Garantie.



Plattenmaß:	2.000 x 900 mm [1.200 x 900 mm]
Wellung:	Sinus 76x18 12 Wellen/Platte
Stärke:	2,5 mm
Gewicht:	2,4 kg/m ²
Farben:	Schwarz Rotbraun
Struktur:	Unterseite Wabe Oberseite C-Struktur
Zubehöre:	Schraube mit Dichtung, Abstandshalter, Firsthauben und Giebelwinkel
Garantie:	15 Jahre





Bitumenwellplatten
bsp. Onduline Base



Recyclingwellplatten
bsp. guttanit+

V/S

50% Recyclinganteil
Nicht recycelbar - Sondermüll
Schlechte Ökobilanz / teure Entsorgung



Öko-Bilanz / Nachhaltigkeit



98,5% Recyclinganteil
Zu 100 % wieder recycelbar
Reduktion des CO₂-Ausstoßes / weniger Müll

Geringere Deckfläche (1,37 m²)
Spröde und brüchig
(mit dem Hammer daneben schlagen zerstört die Platte)
Bitumen kann austropfen
(schwarze Flecken auf Fahrzeugen oder anderem)
Nicht für Ställe geeignet
(nicht beständig gegen Ammoniak)



Material / Eigenschaften



Hohe Deckfläche (1,60 m²)
Flexibel und schlagzäh
(hohe Hagelfestigkeit und einfache Verarbeitung)
C-Struktur oben und Wabenprägung unten
(attraktive Optik und verbesserte Statik)
Auch für Ställe geeignet
(beständig gegen Ammoniak)

Kürzere Lebensdauer
Geringere Witterungsbeständigkeit
10 Jahre Garantie



Qualität / Langlebigkeit



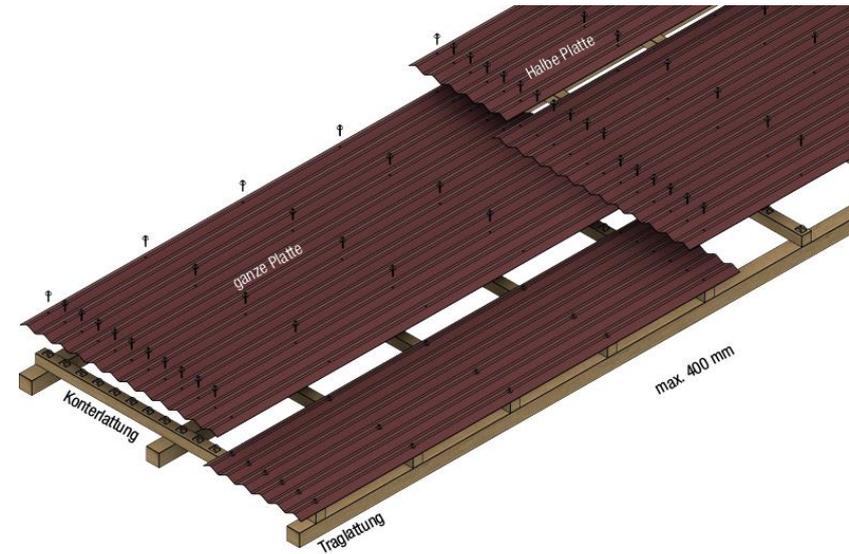
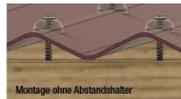
Hohe Lebensdauer
Höhere Witterungsbeständigkeit
15 Jahre Garantie

! Durch das Recycling einer Tonne Kunststoff werden etwa 16,3 Barrel Öl sowie fast eine Tonne Kohlendioxid eingespart. Dies reduziert Treibhausgase und trägt zur Bekämpfung des Klimawandels bei. Durch seine außergewöhnliche Recycelfähigkeit verfügen guttanit+ Wellplatten über eine wesentlich bessere Umweltverträglichkeit und damit Öko-Bilanz als Bitumenwellplatten.

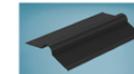
Produkt Eigenschaften	Onduline Bitumenwellplatten (Base)	guttanit+ Recyclingplatten
Material	Bitumen/Faserstoffe	Recycelter Kunststoff (98,5%)
Materialstärke	2,6 mm	2,6 mm
Wellung	95 x 38 mm	76 x 18 mm
Plattenformat	2.000 mm x 855 mm	2.000 x 900 mm
Fläche	1,71 m ²	1,80 m ²
Nettodeckfläche	1,37 m ²	1,60 m ²
Anzahl Wellen	9	12
Gewicht	2,9 kg/m ²	2,4 kg/m ²
Brandverhalten	E nach DIN EN 13501-1	E gem. EN 13501 (B2)
Aufbau	1-lagig	2-lagig
Struktur oben	gekräuselt	C-Struktur
Struktur unten	glatt	Wabe
Recyclinganteil	50,0%	98,5%
Wiederrecyclbar	nein	ja
Recycling Rohstoff	Altpapier	Gelber Sack/Kunststoffabfälle
Farbgebung	Duchgefärbt	Deckschicht
Landwirtschaft/Tierhaltung	nicht ammoniakresistent	ammoniakresistent
Zubehör	Nägeln, Schrauben, Formteile	Nägeln, Schrauben, Abstandhalter
Steifigkeit	gering	mittel
Garantie	10 Jahre	15 Jahre

Befestigung mit guttanit+ Schrauben

- Minstdachneigung $7^\circ = 12,3\%$ (Regeldachneigung 10°) in Wasserlaufrichtung
- Unterkonstruktion Traglattung 60 x 60 mm, Konterlattung min. 45 x 45 mm
- **Lattenabstände max. 40 cm** bei durchschnittlichen Schnee- und Windlasten. In Gebieten mit hohen Lasten entsprechend verringern!
- zur Verlegung werden nur Schälbohrer, Richtschnur, eventuell Säge, Akku-Schrauber und Schrauben mit Dichtkappe benötigt
- verwenden Sie eine gewichtsverteilende Laufbohle
- Verlegung entgegen der Hauptwindrichtung von der Traufe zum First
- Um Eckschnitte bzw. Vierfachüberdeckungen zu vermeiden, sollten die Platten versetzt verlegt werden. Die erste Reihe mit einer ganzen Platte beginnen und die Zweite mit einer halbierten Platte. Dieses Verfahren im Wechsel fortsetzen.
- Platten mit Schälbohrer vorbohren, **Bohrdurchmesser 10 mm**
- Seitenüberdeckung eine Welle (= Nettodeckbreite 835 mm), bei geringen Dachneigungen und/oder hohen Lasten 2 Wellen
- Längsüberdeckung 15 cm, bei geringen Dachneigungen und/oder hohen Lasten max. 20 cm
- Plattenüberstand im Traufbereich max. 5 cm
- Schrauben Sie auf jedem 2. Wellenberg, im Überlappungs- und Randbereich jede Welle! **ACHTUNG:** Die Welle darf dabei nicht gedrückt werden. Nur so fest schrauben dass die Dichtkappe gut anliegt.
- zunächst ersten und vorletzten Wellenberg schrauben, dann die Zwischenbefestigungen
- Empfehlung: Abstandshalter verwenden
- ca. 18-22 Befestigungen/m²
- Formteile montieren
- Werksgarantie nur bei Verwendung des originalen Gutta-Zubehöres



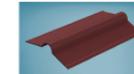
Formteile



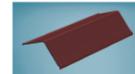
Firsthauben
Länge: 0,85 m



Giebelwinkel
Länge: 0,85 m



Nettolänge:
0,75 m



Nettolänge:
0,75 m

Zubehör



Kunststoffbohrer HSS, stufenlos, 4 - 14 mm,

Art.-Nr.: 3410241



Abstandshalter sinus für Sinusplatten

20 St. Art.-Nr.: 3410006

100 St. Art.-Nr.: 3410011



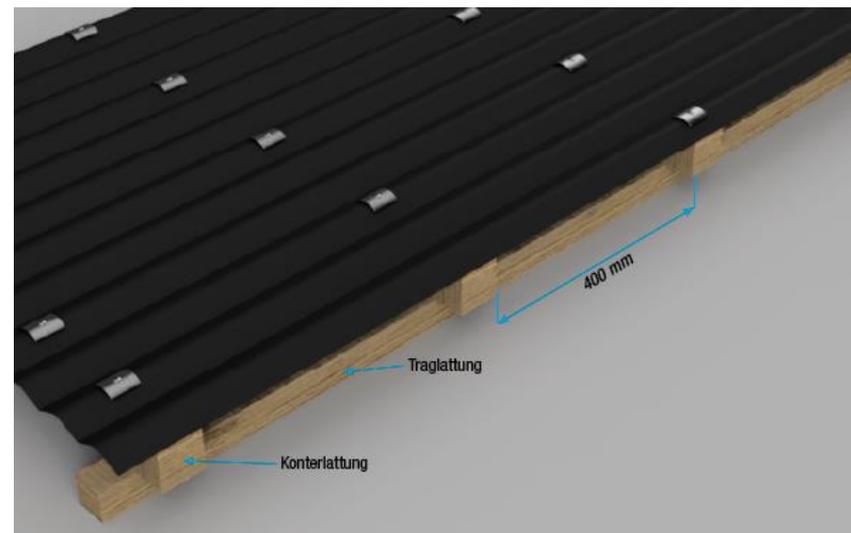
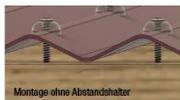
GUTTANIT PLUS TORXSCHR. VERZIN

4,5 X 45 MM 100 STK/BEUTEL

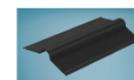
Art.-Nr.: 3411143

Befestigung mit Kalotten

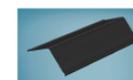
- Minstdachneigung $7^\circ = 12,3\%$ (Regeldachneigung 10°) in Wasserlaufrichtung
- Unterkonstruktion Traglattung 60 x 60 mm, Konterlattung min. 45 x 45 mm
- **Lattenabstände max. 40 cm** bei durchschnittlichen Schnee- und Windlasten. In Gebieten mit hohen Lasten entsprechend verringern!
- zur Verlegung werden nur Schälbohrer, Richtschnur, eventuell Säge, Akku-Schrauber und Schrauben mit Dichtkappe benötigt
- verwenden Sie eine gewichtsverteilende Laufbohle
- Verlegung entgegen der Hauptwindrichtung von der Traufe zum First
- Um Eckschnitte bzw. Vierfachüberdeckungen zu vermeiden, sollten die Platten versetzt verlegt werden. Die erste Reihe mit einer ganzen Platte beginnen und die Zweite mit einer halbierten Platte. Dieses Verfahren im Wechsel fortsetzen.
- Platten mit Schälbohrer vorbohren, **Bohrdurchmesser 10-14 mm**
- Seitenüberdeckung eine Welle (= Nettodeckbreite 835 mm), bei geringen Dachneigungen und/oder hohen Lasten 2 Wellen
- Längsüberdeckung 15 cm, bei geringen Dachneigungen und/oder hohen Lasten max. 20 cm
- Plattenüberstand im Traufbereich max. 5 cm
- Verschrauben Sie auf jedem 3. Wellenberg, im Überlappungs- und Randbereich jede 2. Welle! **ACHTUNG:** Die Welle darf dabei nicht gedrückt werden. Nur so fest schrauben, dass die Kalotte gut anliegt.
- zunächst ersten und vorletzten Wellenberg schrauben, dann die Zwischenbefestigungen
- Empfehlung: Abstandshalter verwenden
- ca. 13-15 Befestigungen/m²
- Formteile montieren
- Werksgarantie nur bei Verwendung des originalen Gutta-Zubehöres



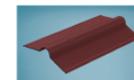
Formteile



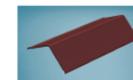
Firsthauben
Länge: 0,85 m



Giebelwinkel
Länge: 0,85 m



Nettolänge:
0,75 m



Nettolänge:
0,75 m

Zubehör



Kunststoffbohrer HSS, stufenlos, 4 - 14 mm,

Art.-Nr.: 3410241



Abstandshalter sinus für Sinusplatten

20 St. Art.-Nr.: 3410006
100 St. Art.-Nr.: 3410011



Kalotten Sinus 76/18 + Edelstahlschrauben

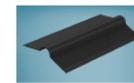
50 St. Art.-Nr.: 3411297

Befestigung mit Shelltec-Nägeln

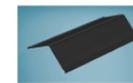
- Mindestdachneigung $7^\circ = 12,3\%$ (Regeldachneigung 10°) in Wasserlaufrichtung
- Unterkonstruktion Traglattung 60 x 60 mm, Konterlattung min. 45 x 45 mm
- **Lattenabstände max. 56 cm** bei durchschnittlichen Schnee- und Windlasten. In Gebieten mit hohen Lasten entsprechend verringern!
 - Lattungsabstand 56 cm bis 90 kg/m² Schneelast
 - Lattungsabstand 46 cm bis 200 kg/m² Schneelast
 - Lattungsabstand 31 cm bis 350 kg/m² Schneelast
- zur Verlegung werden nur Schälbohrer, Richtschnur, eventuell Säge, Akku-Schrauber und Schrauben mit Dichtkappe benötigt
- verwenden Sie eine gewichtsverteilende Laufbohle
- Verlegung entgegen der Hauptwindrichtung von der Traufe zum First
- Um Eckschnitte bzw. Vierfachüberdeckungen zu vermeiden, sollten die Platten versetzt verlegt werden. Die erste Reihe mit einer ganzen Platte beginnen und die Zweite mit einer halbierten Platte. Dieses Verfahren im Wechsel fortsetzen.
- Platten mit Schälbohrer vorbohren, **Bohrdurchmesser 6 mm**
- Seitenüberdeckung eine Welle (= Nettodeckbreite 835 mm), bei geringen Dachneigungen und/oder hohen Lasten 2 Wellen
- Längsüberdeckung 15 cm, bei geringen Dachneigungen und/oder hohen Lasten max. 20 cm
- Plattenüberstand im Traufbereich max. 5 cm
- Nageln Sie auf jedem 3. Wellenberg, im Überlappungs- und Randbereich auf jeder Welle! **ACHTUNG:** Die Welle darf dabei nicht gedrückt werden. Nur so fest nageln, das die Dichtkappe gut anliegt.
- zunächst ersten und vorletzten Wellenberg schrauben, dann die Zwischenbefestigungen
- Empfehlung: Abstandshalter verwenden
- ca. 13-15 Befestigungen/m² • Formteile montieren
- Werksgarantie nur bei Verwendung des originalen Gutta-Zubehöres



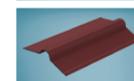
Formteile



Firsthauben
Länge: 0,85 m



Giebelwinkel
Länge: 0,85 m



Nettolänge:
0,75 m



Nettolänge:
0,75 m

Zubehör



Kunststoffbohrer HSS, stufenlos, 4 - 14 mm,
Art.-Nr.: 3410241



Abstandshalter sinus für Sinusplatten
20 St. Art.-Nr.: 3410006
100 St. Art.-Nr.: 3410011



Shelltec Nägel
verzinkt, mit Dichtscheibe
Maße: 2,8 x 70 mm
Auszugswiderstand: 105 N

Aufgrund von diversen Reklamationen, haben wir im Bereich der Produktion einige Anpassungen durchgeführt, um das Produkt hinsichtlich Temperaturveränderungen und auftretenden Lasten zu verbessern:

Temperaturführung im Produktionsprozess wurden dahingehend optimiert, dass das Rohmaterial besser aufgeschmolzen wird. Des Weiteren wurden weitere Presswerkzeuge in die Fertigungslinie integriert, welche das Material verdichten. Dadurch erreichen wir eine bessere homogenere Masse, welche die Prägungen besser aufnehmen kann.

Für die bessere Temperaturbeständigkeit sowie für eine geringe Wärmeausdehnung, wurde das aktuell eingesetzte Rohmaterial mit entsprechenden Stabilisatoren aufgewertet. Dadurch erreichen wir eine bessere Steifigkeit sowie einen geringeren Wärmeausdehnungskoeffizienten.

Auf die guttanit+ Wellplatte gewähren wir folgende Garantie ab Verkaufsdatum bei der Verwendung von Original-Gutta-Produkten und unter Befolgung der Verlegevorschriften wie folgt:

15 Jahre auf Wasserundurchlässigkeit und Verrottungfestigkeit

10 Jahre auf UV-Stabilität

10 Jahre auf Hagelbeständigkeit*

Wasserundurchlässigkeit:

Für den Fall der Wasserdurchlässigkeit leisten die Gutta Werke kostenlosen Ersatz** der Platten und des Zubehörs. Ausgenommen sind hier Montagekosten.

Hagelbeständigkeit:

10 Jahren ab Verkaufsdatum gegen Bruch infolge von Bewitterung oder Hagelschlag. * Hagelkorndurchmesser bis 20 mm bei einer Aufprallgeschwindigkeit < 21 m/s.

Voraussetzungen

- Einsatz des Produktes in der Europäischen Union.
- Das Produkt muss in seinem ursprünglichen Zustand bleiben und darf weder verformt noch verändert werden.
- Transport, Lagerung, Reinigung, Bearbeitung und Montage entsprechen dem Stand der Technik und den aktuellen technischen Unterlagen wie Verlege- und Pflegeanleitung von gutta.
- Das Produkt darf keiner nachteiligen Chemikalieneinwirkung ausgesetzt werden und die Hitzestaubildung ist konstruktiv zu vermeiden.
- Die Montage erfolgte ausschließlich mit Original Zubehör.
- Die Reklamation muss unter Vorlage der Original-Verkaufsquittung über den Händler, bei dem die Ware gekauft wurde, bei uns eingereicht werden.

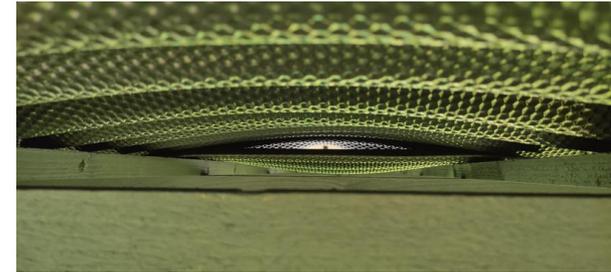
Folgende Fälle/Schäden sind aus der Garantieleistung ausgenommen

- nicht zweckmäßige Verwendung
- fehlerhafte Montage (Nichtbeachtung von Montagehinweisen)
- Schäden durch Höhere Gewalt wie z.B. extremer Hagel und/oder Sturmschäden.
- Einwirkung durch dritte Personen (z.B. Vandalismus, Vögel, Äste ...) etc.
- nicht fachgerechte Pflege des Produktes (Verwendung von ätzenden Pflegemittel)
- Produktionsbedingt kann es zwischen den verschiedenen Chargen bzw. innerhalb einer Charge zu Farbabweichungen kommen

Durch diese Garantie werden die gesetzlichen Rechte des Verbrauchers gegenüber dem Verkäufer wegen eines Sachmangels nicht berührt.

Stand: 06-2022

Mögliche Verlegefehler



Unzureichende Anzahl der Befestigungspunkte | Bohrlöcher nicht vorgebohrt -> dadurch sind die Platten nicht optimal Befestigt und können sich aufgrund des zu kleinen Bohrloches nicht „frei“ bewegen = Entstehung der Wellen!



Bohrlöcher nicht vorgebohrt -> dadurch können sich aufgrund des zu kleinen Bohrloches die Platten nicht „frei“ bewegen = Entstehung der Wellen!