

guttanit+ Recyclingwellplatten

guttanit+ Recyclingplatten sind die Lösung der Gutta Werke für ein nachhaltiges, umweltbewusstes Bauen. Sie bestehen zu 100 Prozent aus Recycling-Kunststoff, sind hoch belastbar, langlebig, einfach in der Handhabung – und dazu auch noch später wiederverwertbar. Dank eines Recycling-Anteils von 100 Prozent sind sie die perfekte Wahl für ökologisch engagierte Heimwerker.

Gleichzeitig helfen Sie mit der Verwendung von guttanit+ Platten, wertvolle Ressourcen zu schützen und die Menge an Kunststoff-

abfällen zu reduzieren. Das entlastet unsere Natur, die Weltmeere und trägt zu einem nachhaltigen Wirtschaften bei!

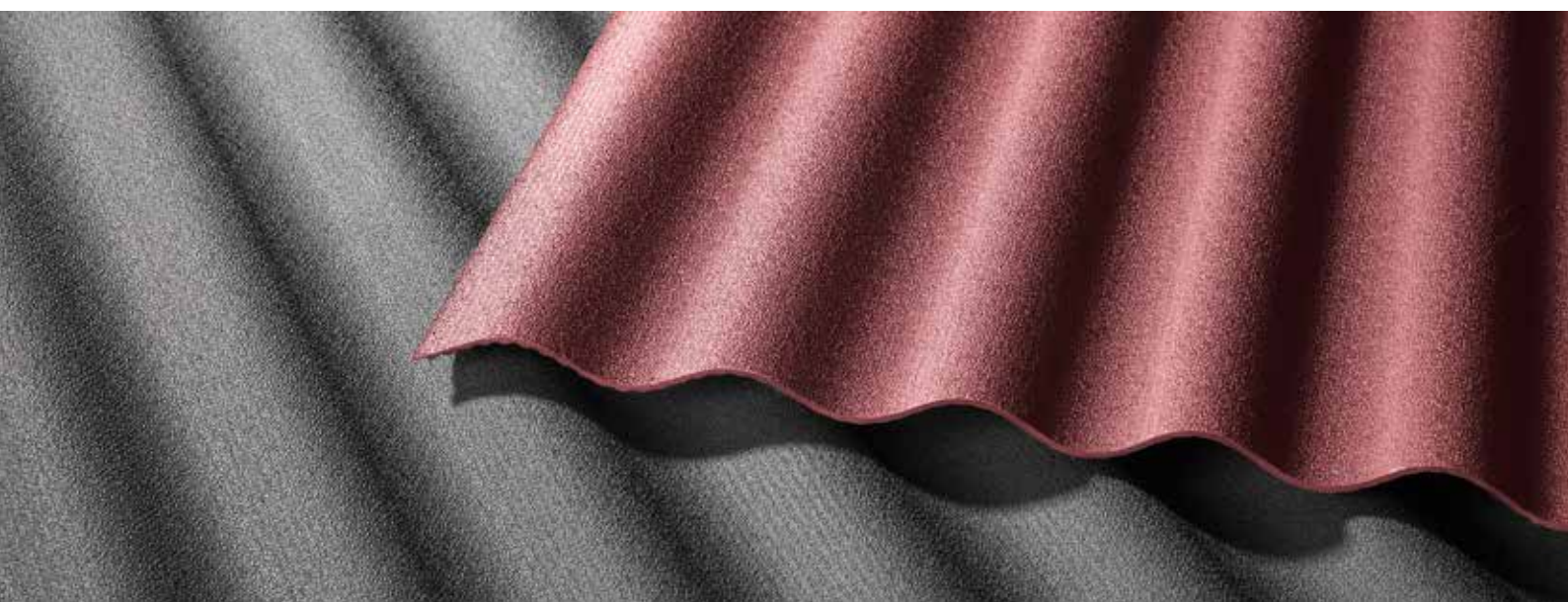
Neben der ökologischen Bilanz überzeugt genauso die Qualität: guttanit+ Platten sind hoch belastbar, formstabil, UV- und witterungsbeständig und langlebig mit einer Garantie von 15 Jahren! Die Plattenunterseite ist mit einer Wabenstruktur versehen, die für zusätzliche Stabilität sorgt. Die Oberseite weist für eine ansprechende Optik eine leichte Strukturierung auf.

Ihre Vorteile:

- ✓ 100% recycelter Kunststoff
- ✓ Nachhaltig & umweltfreundlich
- ✓ Hochwertig und wiederverwertbar
- ✓ 15 Jahre Garantie
- ✓ Handlich und schnell zu Verlegen
- ✓ Für Dach, Wand und Sanierungen



guttanit⁺ Recyclingwellplatten



guttanit+ Recyclingwellplatten

die nachhaltige und umweltfreundliche Alternative für Dacheindeckungen, Sanierungen und Wandverkleidungen

Abbildung	Beschreibung	Art-Nr.	Länge mm	Breite mm	VPE	Preis €/m ²
	guttanit+ Wellplatte schwarz Wellung Sinus 76/18 mm 12 Wellen	1900703 1900803	2000 1200	900 900	150 Platten	10,99
	guttanit+ Wellplatte rotbraun Wellung Sinus 76/18 mm 12 Wellen	1900715 1900815	2000 1200	900 900	150 Platten	11,99

alle Preise sind empfohlene Verkaufspreise inkl. MwSt.

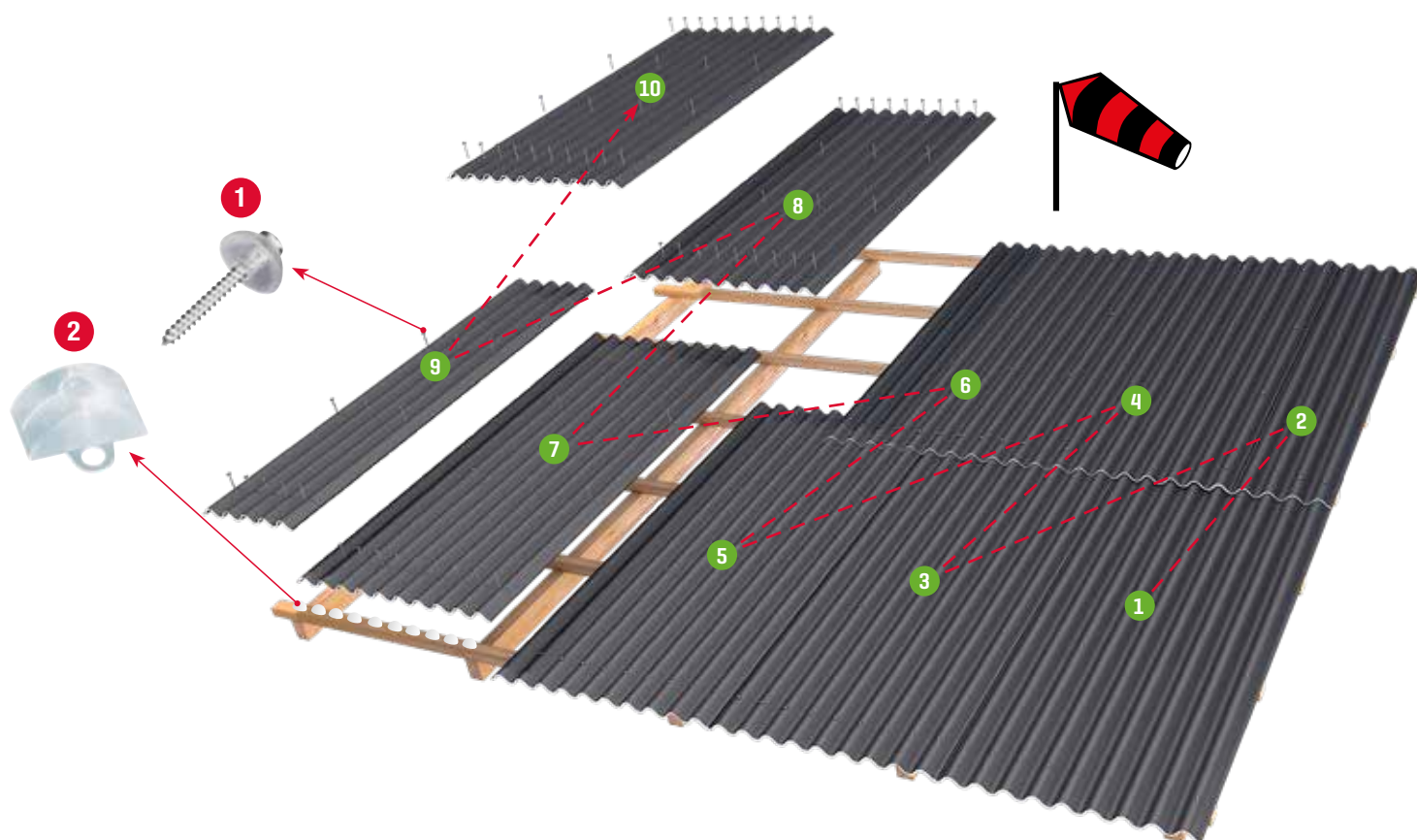
Verlegeschema guttanit+ Recyclingwellplatten

- 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, Säge, Akku-Schrauber und Schrauben mit Dichtung benötigt
- Verwenden Sie eine gewichtsverteilende Laufbohle
- Verlegung entgegen der Hauptwindrichtung von unten nach oben
- Um Eckschnitte bzw. Vierfachüberdeckungen zu vermeiden, können 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 Kunststoffbohrer vorbohren, Bohrdurchmesser 10 mm
- Seitenüberdeckung eine Welle, bei geringen Dachneigungen und/oder hohen Lasten 2 Wellen
- Längsüberdeckung min. 15 cm, bei geringen Dachneigungen und/oder hohen Lasten min. 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 verdrückt werden. Nur so fest schrauben dass die Dichtkappe gut anliegt.
- Zunächst ersten und vorletzten Wellenberg der Platte verschrauben, dann die Zwischenbefestigungen
- Empfehlung: Abstandshalter verwenden
- Ca. 18-22 Befestigungen/m²
- Ggf. Formteile montieren







! Wabenstruktur muss nach unten gerichtet sein !



- Details und Preise zu den Zubehören finden Sie auf den nachfolgenden Seiten unter der jeweiligen Ziffer

Verlegezubehör **guttanit⁺** Recyclingplatten

Befestigungsmaterial und Formteile

Abbildung	Beschreibung	Art-Nr.	Abmessungen	VPE	Preis €/VPE
1 	Schraube für guttanit⁺ verzinkt, mit Dichtung TX-Antrieb	3411143	4,5 x 45 mm	100 St.	19,99
2 	Abstandhalter für guttanit⁺	3410011	Sinus 76/18	100 St.	10,99
	Kalotten und Edelstahlschrauben Sinus 76/18 mm Alternative, hochwertige Befestigung für guttanit ⁺	3411297	Schraube 4,5 x 55 mm, Kopf T20 mit Dichtscheibe	50 St.	67,99
	Kunststoffbohrer HSS stufenlos 4 – 14 mm	3410241		1 St.	19,99

alle Preise sind empfohlene Verkaufspreise inkl. MwSt.

Grüner
wird's nicht!
guttanit+



Für eine bessere Umwelt!
Weniger Plastikmüll und Reduktion des CO₂-Ausstoßes durch Wiederverwertung



Einfache und saubere Bearbeitung!
Zuschneiden mit Säge oder sogar Schere möglich. Kein Verdrecken des Werkzeugs



Enorm flexibel und schlagzäh!
Dadurch höchste Hagelbeständigkeit und einfache Verarbeitung!



Problemlose Lichtausschnitte oder Lichtbänder! guttanit+ ist kompatibel mit allen gängigen transparenten Lichtwellplatten



Leise bei Niederschlägen!
Kaum Geräusentwicklung im Gegensatz zu Dachplatten aus Metall



Belastbar und formstabil!
Sehr hohe statische Belastbarkeit durch hohe Materialstärke und geprägter Wabenstruktur



Made in Germany!
Höchste Qualität und kurze Transportwege



Robust und sehr langlebig!
Auf unsere guttanit+ Wellplatten gewähren wir **15 Jahre Garantie.**

Gutta Shelltec Bedachung

Mit Shelltec Recyclingplatten von Gutta entscheiden Sie sich für ein Produkt, das zu 100 Prozent aus Recyclingmaterialien besteht. Im Sinne einer verantwortungsvollen, geschlossenen Kreislaufwirtschaft wird somit wertvoller Rohstoff fachgerecht wieder aufbereitet und einer erneuten Verwendung zugeführt. Freuen Sie sich über das gute Gefühl, sich für ein umweltbewusstes, innovatives und gleichzeitig höchst qualitatives Produkt entschieden zu haben!

Dank der hohen Stärke von 4 Millimetern weisen die Platten hervorragende statische Eigenschaften und höchste Stabilität auf. Ebenfalls eine Spitzenleistung ist die Langlebigkeit der Platten – UV- und witterungsbeständig trotzen sie allen äußeren Einflüssen und bleiben dauerhaft formstabil.

Die Platten können von jedermann sehr leicht bearbeitet und verlegt werden, sind sehr leise bei Niederschlägen und können materialbedingt auch nicht rosten.

Ihre Vorteile:

- ✓ 100% recycelter Kunststoff
- ✓ Nachhaltig & umweltfreundlich
- ✓ Hochwertig und wiederverwertbar
- ✓ 15 Jahre Garantie
- ✓ Sehr stabil, hoch belastbar & rostfrei
- ✓ Für Dach, Wand und Sanierungen





Gutta® Shelltec die umweltfreundliche Bedachung



100% Recycling
nachhaltig durch
100% Recyclingmaterial



Formstabil
4 mm stark,
bis zu 170 kg/m² Schneelast

15

Jahre Garantie

Langlebig
UV- und witterungsbeständig
mit 15 Jahren Garantie



Einfache Bearbeitung
Shelltec-Platten sind
heimwerkergeeignet



Leise
kaum Geräuschentwicklung
bei Niederschlag



Rostfrei
Shelltec-Platten können
im Gegensatz zu Metallplatten
nicht rosten



Preiswert
trotz ihrer Vorteile sind die
Shelltec Platten günstiger als
vergleichbare Metallplatten

Vorteile gegenüber Blech



Keine Dellen



Keine komplizierte
Verarbeitung



Kein Lärm bei Regen



Kein Rost



zum Video



gutta-shelltec.info



Gutta®
Shelltec 100% Recycling

Gutta Shelltec Recyclingwellplatten

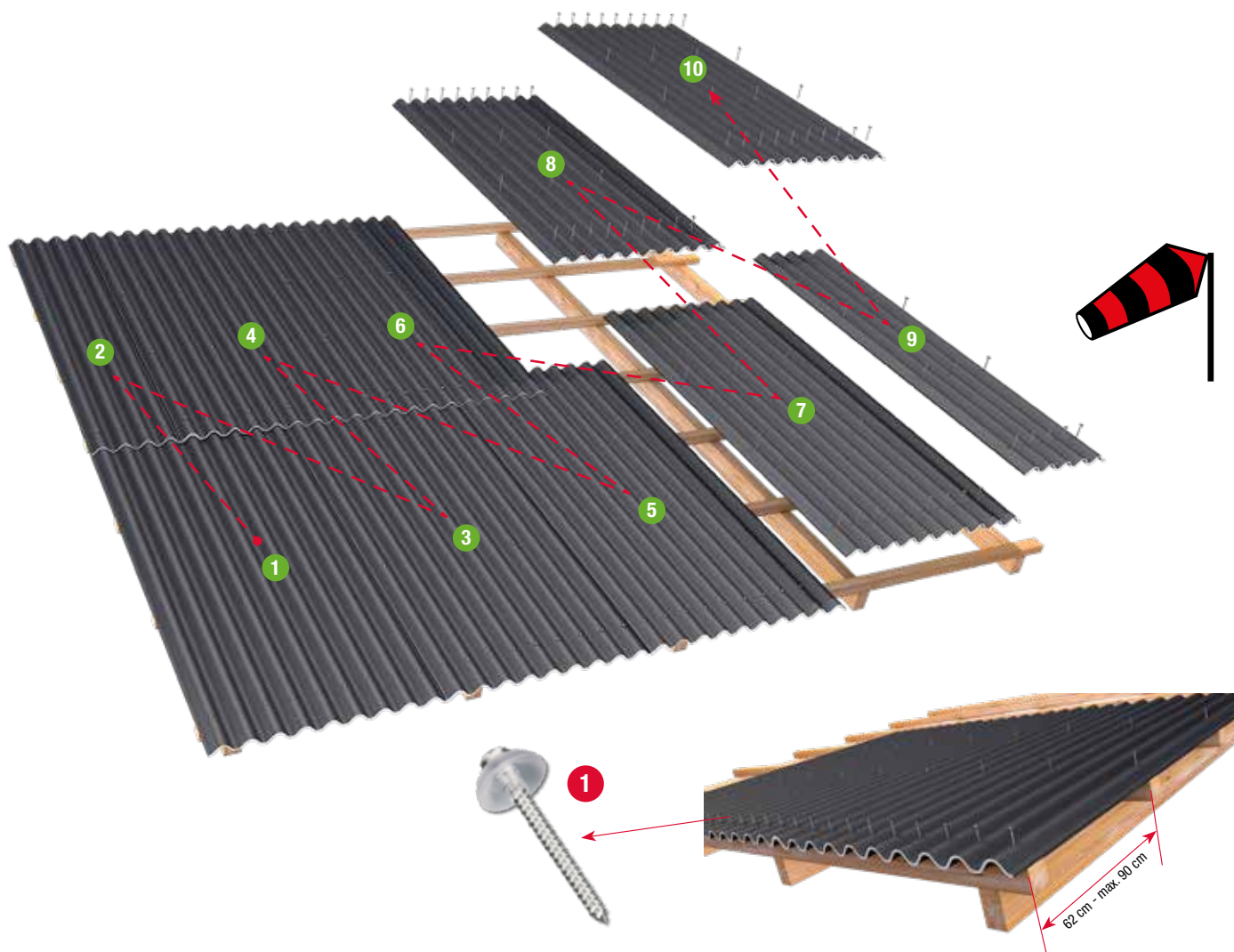
Nachhaltig | Stark | Leise | Langlebig | Handlich

Abbildung	Beschreibung	Art-Nr.	Länge mm	Breite mm	VPE	Preis €/m ²
	Shelltec Recyclingplatte schwarz Wellung Sinus 95/34 mm Plattenstärke 4 mm 10 Wellen Fläche brutto 1,90 m ² Deckfläche netto 1,59 m ²	1900103	2000	950	100 Platten	16,99
	Shelltec Recyclingplatte rot Wellung Sinus 95/34 mm Plattenstärke 4 mm 10 Wellen Fläche brutto 1,90 m ² Deckfläche netto 1,59 m ²	1900115	2000	950	100 Platten	16,99

alle Preise sind empfohlene Verkaufspreise inkl. MwSt.

Verlegeschema Shelltec Recyclingplatten


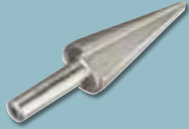
- Minstdachneigung 7°
- Traglattung 60 x 60 mm, Konterlattung min. 45 x 45 mm
- Lattenabstände 62 cm bei max. Schneelast von 100 kg/m² und max. 90 cm Lattungsabstand bei geringeren Schnee- und Windlasten. In Gebieten mit hohen Lasten entsprechend verringern!
- Zur Verlegung benötigen Sie nur Richtschnur, Säge, Hammer, Bohrer und Shelltec-Nägel
- Verwenden Sie eine gewichtsverteilende Laufbohle
- Verlegung entgegen der Hauptwindrichtung von der Traufe zum First. Empfohlene Verlegereihenfolge siehe Abbildung oben.
- 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.
- Seitenüberdeckung eine Welle, bei geringen Dachneigungen und/oder hohen Lasten 2 Wellen
- Längsüberdeckung min. 15 cm, bei geringen Dachneigungen und/oder hohen Lasten min. 20 cm
- Plattenüberstand im Traufbereich max. 5 cm
- Nagelung auf jedem 3. Wellenberg, Längsüberdeckungen und Traufe auf jedem Wellenberg. Tipp!: Mit HSS Bohrer (Ø 2-3 mm) vorbohren.
- zunächst ersten und vorletzten Wellenberg nageln, dann die Zwischenbefestigungen
- ca. 12-15 Befestigungen/m²



- Details und Preise zu den Zubehören finden Sie auf den nachfolgenden Seiten unter der jeweiligen Ziffer

Verlegezubehör **Shelltec Recyclingwellplatten**

Befestigungsmaterial und Formteile

Abbildung	Beschreibung	Art-Nr.	Abmessungen	VPE	Preis €/VPE
	Schraube für Shelltec Wellplatten verzinkt, mit Dichtung TX-Antrieb	3411147	4,5 x 70 mm	100 St.	24,99
	Kunststoffbohrer HSS stufenlos 4 – 14 mm	3410241		1 St.	19,99

alle Preise sind empfohlene Verkaufspreise inkl. MwSt.



Wussten Sie, dass...

durch das Recycling einer Tonne Kunststoff werden etwa 2600 Liter Öl sowie fast eine Tonne Kohlendioxid eingespart. Dies reduziert Treibhausgase und trägt zur Bekämpfung des Klimawandels bei.