

## Leggen van Gutta® Shelltec golfplaten

- Minimale dakhelling 7°
- Panlatten 60 x 60 mm, tengels min. 45 x 45 mm
- Latafstanden van 62 cm bij een max. sneeuwbelasting van 100 kg/m<sup>2</sup> en max. 90 cm latafstand bij geringe sneeuw- en windbelastingen. In gebieden met hoge belastingen navenant verkleinen!
- Voor de plaatsing heeft men enkel richtlijn, zaag, hamer, boor en Gutta-nagels nodig.
- Gebruik een gewichtsverdelende loopplank.
- Plaatsing tegen de hoofdwindrichting van de dakgoot naar de nok. Aanbevolen legvolgorde zie afbeelding hierboven.
- Om snijden aan hoeken en viervoudige overlappingsen te vermijden, zouden de platen in verband moeten worden gelegd. De eerste rij met een volledige plaat beginnen en de tweede met een gehalveerde plaat. Deze werkwijze afwisselend voortzetten.

- Zijdelingse overlapping: één golf, bij geringe dakhellingen en/of hoge belastingen: 2 golven
- Overlangse overlapping: min. 15 cm, bij geringe dakhellingen en/of hoge belastingen: min. 20 cm
- Platen mogen aan dakgoten max. 5 cm over de rand uitsteken
- Op iedere 3e golfop vastnagelen, overlangse overlappingsen en dakgoot op iedere golfop. Tip!: voorboren met HSS-boor (Ø 2-3 mm).
- eerst eerste en voorlaatste golfop vastnagelen, dan de tussenbevestigingen
- ca. 12-15 bevestigingen/m<sup>2</sup>

## Productprogramma

Naast onze **Gutta Shelltec golfplaten** vindt u nog veel andere producten voor bouw, tuin en hobby in ons programma:

- **Golfplaten** van acryl, polycarbonaat, pet, pvc en polyester met verschillende golvingen en passende plaatsingstoebehoren.
- **Stegplaten** van polycarbonaat en acryl met goede isolerende eigenschappen en passende legsystemen van kunststof of aluminium.
- **Holkamerpanelen** van pvc of polycarbonaat met messing- en groefverbinding.
- **Voordeurluifels** de perfect bescherming voor uw inkom stabiel, licht en duurzaam met een decoratief design.
- Bouwpakketten voor **terrasdaken** de complete oplossing voor doe-het-zelvers. Voor terras, balkon, carport en pergola.
- **Decorplaten** van polystyreen of acryl, glad of gestructureerd voor verschillende toepassingsgebieden binnen en buiten.
- **Noppenbanen** met maximale drukstabiliteit voor hoge veiligheid bij de bescherming van funderingsmuren, werkvloeren enz.
- **Tuinproducten** een uitgebreid assortiment aan grasroosters, tuinfolie, tuinvlies, broeibedden, broeikassen enz.
- Vraag ons uitgebreide informatiemateriaal aan!



Naar de videos



Prospekt-Nr.: 9500xxx



4 003412 165202 >

D - 32/22 - 5 - 0P

De milieuvriendelijke  
dakbedekkingsplaten  
van 100 % gerecycled materiaal







Duurzaam



Sterk en belastbaar



Stil bij neerslag



Zeer lange levensduur



Gemakkelijk te verwerken

15

jaar garantie



Made in Europe

Duurzaamheid heeft een nieuwe naam:

## Shelltec dakplaten van Gutta®

**100 % gerecycled materiaal – goed voor uw thuis, goed voor de natuur**

Met gerecycled Shelltec platen van Gutta® kiest u voor een product dat voor 100 procent uit gerecycled materiaal bestaat. In de zin van een verantwoorde, gesloten circulaire economie wordt waardevol materiaal zodoende vakkundig opnieuw verwerkt voor hergebruik. Met Gutta Shelltec platen kiest u voor een milieubewust, innovatief en tegelijkertijd uiterst kwalitatief product!

**Robuust en duurzaam: gerecyclede dakplaten voor veel doeleinden**

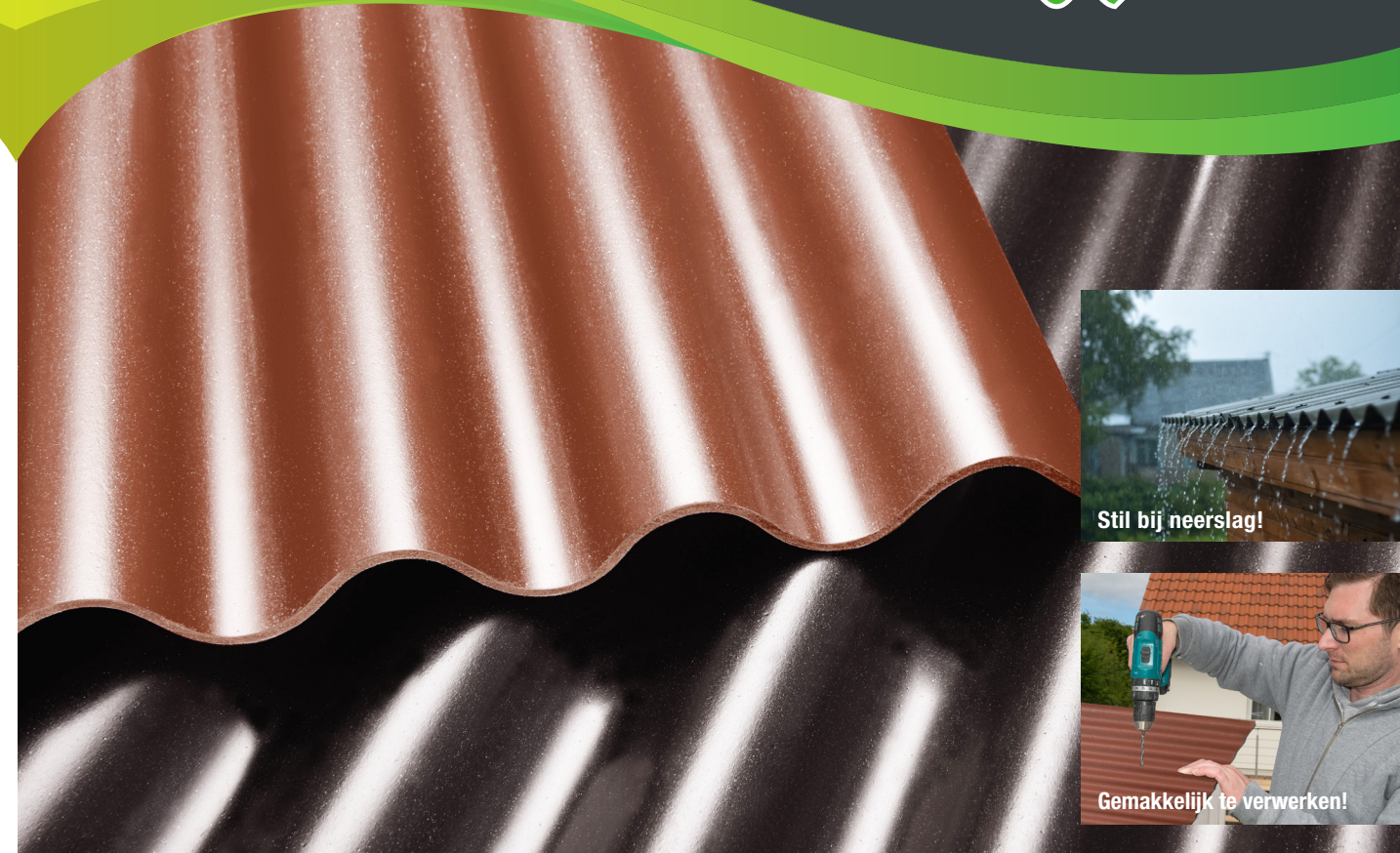
Bij de herverwerking blijven alle positieve materiaaleigenschappen en de voordelen voor 100 procent behouden. De Shelltec recyclageplaten zijn de praktische dakbedekkingsoplossing voor veel doeleinden en voor iedereen die een robuuste en duurzame oplossing met een lange levensduur zoekt. Dankzij de stevige dikte van 4 millimeter bezitten de platen uitstekende statische eigenschappen en zijn ze uiterst stabiel. De lange levensduur van de platen is eveneens van topniveau: door hun uv- en weersbestendigheid trotseren ze alle invloeden van buitenaf en blijven ze lang vormbestendig.

**Stevig, maar stil**

Hoe stevig de Shelltec golfplaten ook zijn, zo stil zijn ze in gebruik. Met het gerecycled materiaal kiest u voor een dakbedekking die de stilte bewaart, zelfs bij de volgende hagel- of regenbui. In tegenstelling tot bijvoorbeeld in de handel verkrijgbare metalen daken zijn de Shelltec dakplaten altijd aangenaam stil. Lastige en luide geluiden behoren tot het verleden.

**Duurzaam in topvorm**

In tegenstelling tot profielplaten van staal krijgt corrosie geen kans. Shelltec golfplaten blijven er lang aantrekkelijk en schoon uitzien. De platen met een grootte van 2000 x 950 mm en een golving van 95 x 34 mm kunnen in ieder opzicht heel gemakkelijk worden verwerkt. Zagen, boren, hanteren en monteren gaan snel, eenvoudig en veilig. Goed om weten: de platen en alle materiaal dat daarvoor wordt gebruikt worden in Europa geproduceerd. Dat zorgt voor korte transportwegen, wat de ecologische balans nogmaals ten goede komt, en een overtuigende kwaliteit waarop u steeds lang kunt vertrouwen!



Stil bij neerslag!



Gemakkelijk te verwerken!



Geen roest!

## Technische gegevens

Afmetingen van de plaat	2000 x 950 mm
Oppervlakte	1,90 m <sup>2</sup>
Deckfläche	1,58 m <sup>2</sup>
Golving	Sinus 95 x 34 mm
Golven per plaat	10
Dikte	4 mm
Gewicht	4,5 kg/m <sup>2</sup>
Kleuren	Antraciet of terracottarood

## Garantie

Op Shelltec golfplaten geven wij een lange garantie. De uitgebreide garantiebepalingen, met name de voorwaarden en beperkingen van de garantie, vindt u op onze website [www.gutta.de](http://www.gutta.de). Desgewenst sturen wij u de garantievoorwaarden als tekst toe. Volg de plaatselijke bouwvoorschriften op. Technische wijzigingen voorbehouden.