

# Pelleplatta

Pelleplattan används som markbeläggning i flera olika sammanhang. Pelleplattan är en genomsläpplig och körbar markarmering. Den är tillverkad i HDPE-plast och tål belastningar på 200 ton/m<sup>2</sup>. Det patenterade låssystemet gör plattan säker och stryktålig.

## Exempel på användningsområde

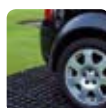
- Armering av gångvägar och körvägar
- Parkeringsytor
- Körbara infiltrationsytor
- Genomsläpplig beläggning runt stadsträd
- Handikappvägar



**Pelleplatta standard** är en uppskattad produkt för bättre framkomlighet. Plattan fylls med singel och används exempelvis på gångvägar.



**Pelleplatta med gräs** används på ytor där man vill ha en grön och levande yta. Exempelvis på parkeringsytor.



**Pelleplatta Ontop** är en tunnare variant av markarmering. Plattan monteras enkelt ovanpå det underlag som den skall skydda.

## PELLEPLATTA STANDARD

Plattan används på garageuppfarter för att hålla singlet på plats eller på exempelvis kyrkogårdar för att göra ytan framkomlig för rullstolar. Pelleplattan används med fördel runt träd i stadsmiljöer eftersom plattans genomsläpplighet främjar trädens vatten- och gasutbyte samtidigt som ytan runt trädet kan utnyttjas för exempelvis parkering.

### Produktdata Pelleplatta Standard

Artikelnr:	9-12043
Mått:	1000 × 1000 × 50 mm (kan enkelt delas upp i fyra delar 500 × 500 mm)
Leverans:	Levereras lastade på EUR-pall. 50 m <sup>2</sup> /pall



Pelleplattan är elastisk i alla riktningar



Pelleplattan fylld med singel på gångväg



Pelleplattan som beläggning på parkeringsyta



Den genomsläppliga ytan främjar träden

## PELLEPLATTA MED GRÄS

Pelleplatta med gräs används på ytor där man vill ha en grön, levande yta med hög bärighet och slitagetålighet. Plattan levereras med en färdigetablerad gräsvegetation. Gräsets rot-system ligger tillsammans med en mindre jordvolym in-kapslad och skyddad i plattans armerande raster. Stommen utgörs av en rasterplatta i HDPE-plast (se föregående sida). Plattan tål belastningar på 200 ton/m<sup>2</sup>.

### Exempel på användningsområde

- Gröna parkeringsytor
- Gröna infiltrationsytor
- Brandvägar
- Bullerdämpning i spårtrafik

### Produktdata Pelleplatta med gräs

Artikelnr. 2-12031  
Mått: 1000 × 1000 × 50 mm  
(kan enkelt delas upp i fyra delar 500 × 500 mm)  
Leverans: Levereras lastade på EUR-pall.  
20 m<sup>2</sup>/pall



Pelleplatta med gräs 1000 × 1000 × 50 mm



Pelleplatta med gräs på lastzon vid Växjö Bibliotek



Brandväg av Pelleplattor vid sjukhus

## PELLEPLATTA ONTOP

Pelleplattan Ontop är en tunnare variant (25 mm) av Pelleplattan. Plattan monteras snabbt och enkelt **ovanpå** det underlag som den skall skydda. Plattan kan lika enkelt demonteras och återanvändas på annan plats.

Behöver du ett tillfälligt markskydd? Skall du anordna ett evenemang som kräver tillfällig parkering på en gräsyta? Måste du renovera huset och vill skydda gräsmattan? Vill du gräva en bunker på golfbanan i ett regnigt november? Kontakta oss för uthyrning av Pelleplattor.

### Exempel på användningsområde

- Gröna parkeringsytor
- Byggarbetsplatser
- Konserter
- Skydd mot körskador vid tunga arbeten
- Handikappvägar
- Markskydd vid golftävlingar, riddävlingar mm.

### Produktdata Pelleplatta Ontop

Artikelnr.	9-12044
Mått:	1000 × 1000 × 25 mm (kan enkelt delas upp i fyra delar 500 × 500 mm)
Leverans:	Levereras lastade på EUR-pall. 80 m <sup>2</sup> /pall



**Före:** Pelleplatta Ontop utlagd ovanpå en befintlig gräsmatta för att skapa en extra parkeringsyta.



**Efter:** Pelleplatta Ontop döljs av gräset som vuxit upp genom plattans celler. Gräset kan klippas på vanligt vis.

Pelleplatta Ontop som tillfälligt körskydd på golfbana.



## MONTERING OCH SKÖTSEL AV YTOR MED PELLEPLATTA

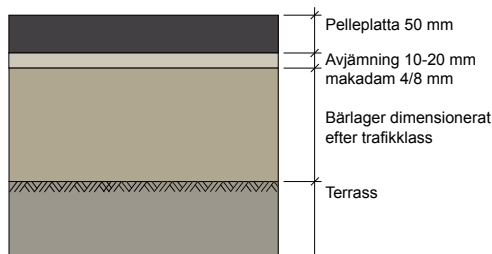
### Montage

Pelleplattan läggs i ett ruttmönster över den väl förberedda ytan. Det är viktigt att Pelleplattan kommer att ligga ca 10 mm under angränsande beläggning typ asfalt eller marksten, annars är risken stor att Pelleplattan kan slitas upp vid t.ex. snöröjning. Justera därför nivåerna väl innan utläggningen av plattorna startar. Pelleplattan har hakar på två sidor av plattan och spår på de andra två sidorna. Dessa används för att haka ihop plattorna med varandra. Plattorna hakas i varandra genom att trampa till med klacken eller genom att slå lätt med exempelvis en gummilubba. Vid behov av tillpassning kan Pelleplattan enkelt kapas med såg eller klippas cell för cell med exempelvis en stor grensax, vinkelslip eller betongsåg.



Pelleplattorna sammanfogas med hakar respektive spår i plattans sidor.

### Pelleplatta fylld med singel



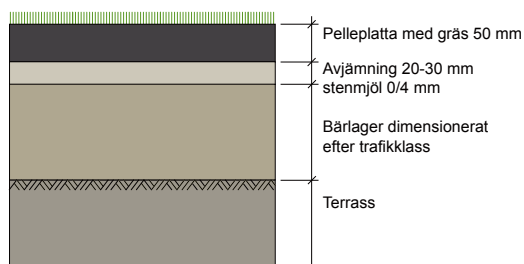
#### Singelfyllning

Pelleplattan fylls slutligen med singel, lämpligen i fraktionen 4/8 mm. Plattan överfylls ca 10 mm. Vill man inte att mönstret i plattan skall synas bör den överfyllas ca 20 mm. Välj ett rent, tvättat singel/makadam som är långtidsstabil för att bibehålla en god vattengenomsläpplighet. Instabila eller dammande singel-/makadamsorter riskerar på sikt att försämra genomsläppligheten i plattan.

#### Skötsel

På ytor med stort slitage kan man vid behov behöva fylla på singel med några års mellanrum. Om det ansamlas mycket material på ytan som exempelvis löv eller sand från halkbekämpning måste detta renas bort så att inte plattytan sätts igen.

### Pelleplatta med gräs



#### Klippning

Klippning sker efter behov. En yta med större slitage behöver klippas mer sällan än en måttligt belastad yta. Den torktåliga och långsamväxande gräsblandningen i plattan bidrar till att hålla klippbehovet till ett minimum. I alla gräsytor som klippas kommer det att bli en tillförsel av organiskt material i ytan. Detta bidrar till att ytan höjer sig med åren. Använd därför om möjligt gräsklippare med uppsamlare för att begränsa tillförseln av organiskt material.

#### Vattning

Vattning kan krävas under längre torra perioder.

#### Eventuella skador

Skador i gräsvegetationen lagas genom att dressa i ett tunt lager jord och isådd med gräsfrö. Den nysådda ytan vattnas under etableringsperioden.

#### Renhållning/Sopning

Om ytan med Pelleplattor ligger intill en yta med exempelvis grus och sand ger trafiken på dessa ytor upphov till en transport av oönskat material in på ytan med Pelleplattor. Även halkbekämpning med sand eller stenflis bidrar till en ansamling av material i plattans celler. Ackumuleringen av organiskt material vid gräsklippning och ansamling av grus, löv och annat skräp gör att gräsarmeringen behöver sopas för att inte cellerna i armeringen skall överfyllas. Beroende på hur snabbt material ackumuleras i gräsarmeringsplattan kan sopning med sopmaskin krävas upp till en gång per år. Lämplig tidpunkt är på hösten efter det att träden fällt sina löv eller tidig vår då man även kan avlägsna ev sand från vintern samt vid behov hjälpså med gräsfrö.

#### Gödsling vid montage

En giva långtidsverkande gödsel läggs under Pelleplattan på avjämningslagret. Åtgång ca 30 g/m<sup>2</sup>.

#### Underhållsgödsling

Genom att gödsla lite men ofta får gräset lättare att tillgodogöra sig de tillförda näringsämnen och risken för näringsläckage blir mindre. Tillväxten blir jämnare vilket minskar antalet klipptillfällen. Gräsytan blir mer motståndskraftig mot sjukdomar och får en högre självläkningsförmåga och slitagetolerans.

Rekommendation: NPK 18-4-10 ca 20 g/m<sup>2</sup>