

RONA® Taludplaat

- **Stabiele bodem- en taludbekleding**
- **Volledig geprefabriceerd**
- **Universeel toepasbaar**
- **Eenvoudig verwerkbaar**
- **Voldoet aan Cradle to Cradle filosofie**
- **Meer dan 50% betonbesparing**



ALTENA
INFRA MATERIALEN

Altena Infra-materialen is onderdeel van Altena Groep, een organisatie actief op het gebied van advisering, levering van diensten en producten in de gehele bouwbranche.

Bijzonder veel aandacht wordt hierbij besteed aan het milieu, waarbij milieuvriendelijke en duurzame oplossingen steeds de aandacht krijgen die ze verdienen.

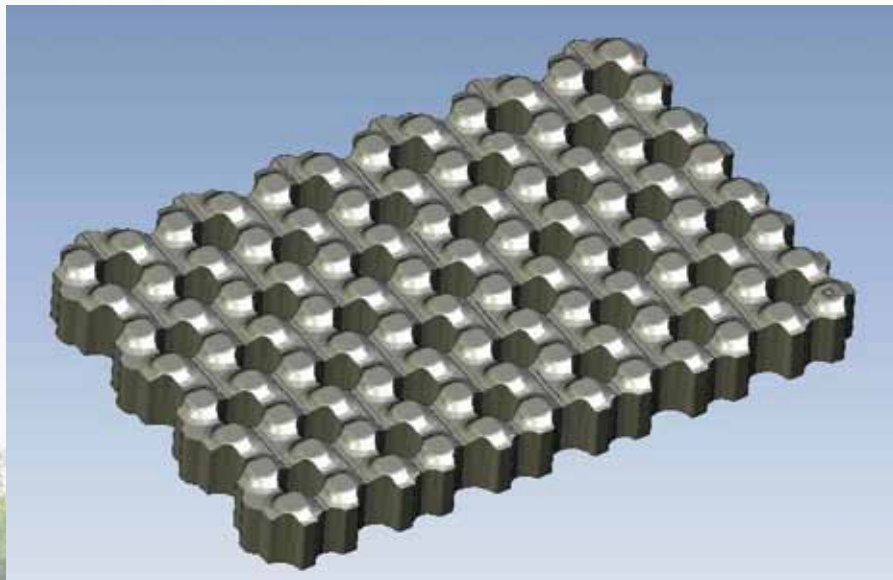


RONA® Taludplaat

RONA® Taludplaten op geotextiel

TECHNISCHE SPECIFICATIE

Afmetingen platen:	122x82x12cm
Materiaal plaat:	beton B 35
Gewicht:	192 kg/stuk
Gewicht per m ² :	192 kg
Open ruimte:	30,8%
Oppervlaktestructuur:	nokkenprofilering
Verbindingen:	rondom hol en dol
Geotextiel:	afhankelijk van toepassing HP60/60 of HP30/30; geotextiel wordt vooraf los gelegd



Omschrijving:

Met de RONA® Taludplaten kan een flexibele bodem- en taludbekleding worden gerealiseerd, die volledig in het werk wordt samengesteld uit geprefabriceerde onderdelen. Door de grote afmetingen van de taludplaten, die rondom voorzien zijn van hol- en dolverbindingen en het hoge elementgewicht, wordt een zeer stabiele bekleding verkregen. De taludplaten zijn geschikt voor taludhellingen vanaf 1:1. Doordat de geperforeerde platen op een door ons meegeleverd waterdoorlatend geotextiel worden aangebracht, kan het water achter de bekleding gemakkelijk uittreden, terwijl grondtransport niet mogelijk is. Zo ontstaat een stabiele bodem- en taludbekleding die universeel toepasbaar is. Zowel bij hoge stroomsnelheden als bij ontvangst- en stortebedden, als bij instabiele taluds is een bekleding met RONA® Taludplaten zeer effectief. Doordat de onderdelen in stabiele pakketten worden aangevoerd is het systeem ook interessant voor moeilijk bereikbare kunstwerken in gebieden met slechte bodemgesteldheid. Zo is in het werk te storten beton vaak overbodig en kan bemaling worden beperkt.

Toepassingsgebied:

- Bodem- en taludbekledingen van waterlopen en overlaatconstructies.
- Bodembescherming rondom in- en uitstroomvoorzieningen van duikers.
- Taludbekledingen onder bruggen en viaducten.
- Bescherming van stortebedden bij stuwconstructies.



Verwerking:

Nadat de taluds zijn geprofileerd wordt het geotextiel aangebracht, waarop de RONA®Taludplaten in verband worden geplaatst. De platen zijn met een eenvoudige klem te leggen waarbij het mogelijk is de platen tot ca. 80 cm. onder water te verwerken. De RONA®Taludplaten worden in pakketten of indien wenselijk op pallets aangevoerd, zodat transport in het terrein eenvoudig is.

Criteria voor duurzame inkoop:

- Voldoet aan cradle to cradle.
- Volledig gescheiden te demonteren.
- Geheel recyclebaar.
- Te produceren met secundaire grondstoffen en CO₂ opnemende bindmiddelen.
- Gewichtsbesparend en eenvoudige montage.
- Meer dan 50% betonbesparing.





Uitgebreide informatie, verwerkingsvoorschriften
en referenties op aanvraag.
Bovenweg 13, 8084 PB 't Harde
Tel. 0525-653935 / Fax: 0525-651837
info@altena-groep.nl
www.altena-infra.nl

ALTENA
INFRA MATERIALEN