

RONA[®] *Zwijnverdwijnblokken*

Verkeersveilig
Minder dode zwijnen
Geen losgewoelde bermkanten
Snel en eenvoudig verwerkbaar
Voldoet aan Cradle to Cradle filosofie



ALTENOI
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[®] Zwijnverdwijnblokken

TECHNISCHE SPECIFICATIE

RONA[®] Zwijnverdwijnblokken op drainerend geotextiel

Breedte	60cm	80cm
Dikte	12cm	12cm
Materiaal blokken	zeer open beton B 35	
Holle ruimte	circa 20% in beton, 30% in de vorm	
Oppervlaktestructuur	nokkenprofilering	
Verbindingen	rondom hol en dol/rechte wegkant	
Geotextiel	HP 90/90 LL, los gelegd	



OMSCHRIJVING:

De grote problemen voor de verkeersveiligheid die door de toename van het aantal wilde zwijnen zijn ontstaan zijn algemeen bekend en maatschappelijk onaanvaardbaar. Veel materiële schade, nog meer dierenleed en een aanzienlijk vergrote kans op lichamelijk letsel zijn het gevolg. Wilde zwijnen houden zich 's nachts pal aan de rand van de verharding op. De oorzaak hiervan is de proteïnen en eiwitrijke bodemcultuur in de eerste meters naast de verharding. Deze rijke bodemcultuur ontstaat onder andere door de overvloed van (strooi-)zouten en mineralen langs de kant van de weg.

Op die plek wroeten de zwijnen de berm over een diepte van 30/40 cm. om. Een goede bermverharding, wildzwijn-proof, is dan van het allergrootste belang. De RONA[®] Zwijnverdwijnblokken zijn door het verband stabiel en onwrikbaar en door de zeer open beton voorzien van scherpe randen. Zo zal het opwroeten van de blokken zeer lastig zijn. De blokken worden met interlocking gelegd op een drainerend geotextiel. Op de drainagemat wordt een mineraal mengsel aangebracht dat strooizout aan zich bindt. Strooizout blijft op deze wijze buiten het bereik van de wilde zwijnen, onder de blokken.

TOEPASSINGSGBIED:

Langs wegen waar wilde zwijnen vertoeven en in wegbermen die door wilde zwijnen omgewoeld worden.

Uitgebreide informatie, verwerkingsvoorschriften en referenties op aanvraag.

Kilbystraat 6, 8263 CJ Kampen
Tel. 085 0495020
info@altena-groep.nl
www.altena-infra.nl



VOORDELEN

- Losgewoelde wegbermen worden door de RONA[®] Zwijnverdwijnblokken verhard.
- Waterafvoer wordt direct naast de wegkant verbeterd waardoor strooizout niet over de berm uitloopt en direct afgevoerd wordt naar beneden. De berm bodem zal daardoor minder proteïne- en eiwitrijk worden.
- Wilde zwijnen zullen zich verder van de rand van de weg ophouden waardoor de kans op ongelukken vermindert. De blokken hebben scherpe randen en de zwijnen willen hun gevoelig neus niet beschadigen en de blokken over de kop woelen.
- Omdat de mineralen en zouten niet meer bereikbaar zijn voor de zwijnen zal de aantrekkingskracht van de wegkanten verdwijnen.
- Bij berijden van de berm zal door de RONA[®] Zwijnverdwijnblokken de correctie van het voertuig makkelijker zijn, waardoor eenzijdige ongevallen zullen afnemen.
- Bermen zijn door de waterafvoer/-berging in de blokken sneller droog waardoor de weg veiliger is en het onderhoud aan de berm geringer.

CRITERIA VOOR DUURZAME INKOOP:

- Voldoet aan cradle to cradle.
- Volledig gescheiden
- te demonteren.
- Geheel recyclebaar.
- Te produceren met
- CO2 opnemende bindmiddelen.
- Snel en eenvoudig aan te brengen.

ALTENA
INFRA-MATERIALEN