

RONA[®] *Ecostabiel*

Stabiele halfverharding
Kleischelpen, maar dan anders
100% Hernieuwbare grondstof
Licht hydraulisch bindend
Waterdoorlatend en hoge pH



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.



TECHNISCHE SPECIFICATIE

SAMENSTELLING:

Gehalte schelp:	>98%
Gehalte fijn materiaal:	ca. 30 - 40% (v/v)
Gehalte natuurlijk vulzand:	<1%
Gehalte klei:	<1% (kan nog in de gewassen schelpen zitten)
Verdichte volumieke massa:	1250kg/m ³
Los gestorte massa:	1000kg/m ³
Holle ruimte na verdichten:	ca. 25-30%

OMSCHRIJVING:

RONA[®] Ecostabiel is een mengsel van schelpen in diverse graderingen dat zich gedraagt als een kleischelp, maar dan zonder klei. Dit heeft als voordeel dat het in tegenstelling tot kleischelpen voor 100% bestaat uit hernieuwbare grondstoffen, en dus bestempeld kan worden als ecologisch verantwoord.

De unieke samenstelling van RONA[®] Ecostabiel zorgt ervoor dat de halfverharding na het aanbrengen en verdichten, door zijn hydraulische werking, zeer stabiel wordt en toch zijn doorlatendheid behoudt. Hierdoor komt, mits de ondergrond voldoende meewerkt, het zogenaamde verpappen van deze halfverharding bijna niet voor.

De hoge pH-waarde van het materiaal zal ervoor zorgen dat het iets langer duurt voordat er onkruid op de verharding groeit. De verharding ziet er voor een vrij lange tijd uit als een schelpverharding en zal niet snel stoffig ogen. Al deze punten zorgen ervoor dat RONA[®] Ecostabiel kan worden aangemerkt als een zeer duurzame halfverharding.



Uitgebreide informatie, verwerkingsvoorschriften en referenties op aanvraag.

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

TOEPASSINGSGEBIED:

- Fiets- en wandelpaden
- Parkeerplaatsen
- Halfverhardingen in tuinen, parken
- Verharding van paden van golfbanen en vakantieparken
- Erfverhardingen

VERWERKING:

RONA[®] Ecostabiel wordt geleverd in zandauto's of big-bags op en/of nabij de plaats van verwerking. Het materiaal behoeft geen extra tussenbewerking en kan gelijk op de door u gewenste plaats worden verwerkt en verdicht – met een statische wals – in het juiste gewenste profiel. De dikte van de te verwerken laag is afhankelijk van de te verwachte belasting en de ondergrond. Voor bijvoorbeeld een fietspad zonder zwaar verkeer voldoet 8cm RONA[®] Ecostabiel op een laag goed verdicht zand uitstekend.

CRITERIA VOOR DUURZAME INKOOP:

- 100% Hernieuwbaar materiaal
- Remt onkruidgroei door hoge pH
- Eenvoudig verwerkbaar
- Relatief weinig onderhoud door stabiele ligging

