





Halfverhardingen

Voor een stevig fundament

Cementbouw Zand & Grind is een werkmaatschappij van Cementbouw. Cementbouw levert materialen en grondstoffen voor de bouw – zoals cement, vulstoffen, zand en grind – binnen de Benelux en is één van de grootste producenten van betonmortel in Nederland. Daarnaast recyclet Cementbouw betonpuin tot secundaire grondstoffen voor beton en asfalt. Een belangrijk deel van de logistieke processen van haar bedrijfsactiviteiten voert Cementbouw in eigen beheer uit. Cementbouw is onderdeel van het Ierse CRH concern, een toonaangevende internationale beursgenoteerde leverancier van bouwmaterialen.

Meer weten?

Cementbouw Zand & Grind BV  Amerikahavenweg 10b  1045 AD Amsterdam
+31 88 010 96 20  infozandengrind@cementbouw.nl  www.cementbouw.nl



Halfverhardingen

Voor een stevig fundament

Natuur- en recreatieparken leveren een belangrijke bijdrage aan onze leefomgeving. Duurzaamheid is daarbij essentieel. Cementbouw Zand & Grind biedt kwalitatief hoogwaardige grondstoffen die u helpen om uw bouwdoelen te realiseren.

Cementbouw Zand & Grind heeft een speciaal op de natuur afgestemd palet bouwgrondstoffen toepasbaar bij de aanleg van onder andere:

- Fiets- en wandelpaden in natuurgebieden
- Recreatieparken
- Sportparken
- Tuinen

De keuze van de juiste bouwgrondstoffen bepaalt de uitstraling van een landelijk gebied. Cementbouw Zand & Grind levert kwaliteits-halfverhardingen in de natuurtinten okergeel, grijs en rood. Kies uit onze exclusieve merken **Gralux**, **Gralufalt**, **Grimès** of **Duro**.

GRALUX

Gralux is een natuurlijk okergeel halfverhardingsmateriaal, vervaardigd uit een Dolomietgesteente. Het heeft een 100% natuurlijke samenstelling en is opgebouwd uit fijne korrels met een maximale diameter van 10 mm.

Gralux kenmerkt zich door een hoge stabiliteit en kwaliteit. Door het op één oor of tonrond aan te leggen, kan het water eraf rollen en is het materiaal minder gevoelig voor vorst en dooi. Gralux voorkomt ook doorgroei van onkruid. Dit type verharding vergt weinig onderhoud.

Gralux is geschikt voor recreatiepaden, jeu de boules-banen en BMX-fietscrossbanen. Daarnaast wordt het gebruikt voor Kiss & Ride-plekken bij stations.

Pluspunten Gralux

- Onderhoudsarm
- Stabiel
- Gaat op in zijn omgeving
- Eenvoudig te verwerken
- Milieuvriendelijk

Resultaat na verwerking

Gralux creëert een verharde weg van circa 10 centimeter dik, geschikt voor lichte verkeersbelasting.

Besluit bodemkwaliteit

Gralux voldoet aan de eisen van het Besluit bodemkwaliteit.

Verwerkingswijze

Voor het beste resultaat is een juiste verwerkingswijze belangrijk. Wij adviseren u het verwerkingsadvies voor halfverhardingen nauwkeurig op te volgen. U kunt de verwerkingsinstructies opvragen bij onze adviseur.



GRALUFALT

Gralufalt is een gestabiliseerde halfverharding. Deze okergele halfverharding is samengesteld uit Gralux en een stabilisator (speciaal slakmengsel). Het is zeer geschikt voor een zwaardere verkeersbelasting. Het wordt gebruikt voor de aanleg van bijvoorbeeld parkeerplaatsen en pleinen.

Gralufalt heeft een natuurlijke uitstraling, ideaal voor toepassing op paden, zandwegen, erven en parkeerplaatsen.

Pluspunten Gralufalt

- Onderhoudsarm
- Stabiel
- Eenvoudig te verwerken
- 100% herbruikbaar
- Milieuvriendelijk
- Eenvoudig te herstellen

Resultaat na verwerking

Gralufalt creëert een stevige weg van circa 10 centimeter dik, geschikt voor zwaardere verkeersbelasting.

Verwerkingswijze

Voor het beste resultaat is een juiste verwerkingswijze belangrijk. Wij adviseren u het verwerkingsadvies voor halfverhardingen nauwkeurig op te volgen. U kunt de verwerkingsinstructies opvragen bij onze adviseur.

GRIMÈS

Grimès is een padverharding bestaande uit een samenstelling van sterk hydraterende kalksteen en een stabilisator van grijze slakken.

Grimès is zeer bruikbaar op zogenaamde familiepaden, want het is geschikt voor het rijden met kinderwagens, rolstoelen en rollators. Staatsbosbeheer gebruikt Grimès voor haar familiepaden.

Pluspunten Grimès

- Natuurlijke uitstraling
- Milieuvriendelijk
- Hydraulische eigenschappen
- Stabiel
- Eenvoudig te verwerken

Resultaat na verwerking

Grimès creëert een stabiele weg van circa 8-10 centimeter dik, geschikt voor lichte verkeersbelasting.

Verwerkingswijze

Voor het beste resultaat is een juiste verwerkingswijze belangrijk. Wij adviseren u het verwerkingsadvies voor halfverhardingen nauwkeurig op te volgen. U kunt de verwerkingsinstructies opvragen bij onze adviseur.

DURO

Duro is opgebouwd uit fijne korrels (maximale diameter van 8 mm). Door het op één oor of tonrond aan te leggen, kan het water eraf rollen en is het materiaal minder gevoelig voor vorst en dooi. Duro voorkomt ook doorgroei van onkruid.

Duro levert een bijzonder fraai eindresultaat op met een natuurlijke uitstraling. Het is zeer geschikt voor toepassing in landelijke gebieden. De rode kleur zorgt voor een visueel onderscheid tussen paden/wegen en stoepen/bermen.

Naast wandel- en fietspaden is Duro ook heel geschikt voor pleinen en parkeerplaatsen.

Pluspunten Duro

- Onderhoudsarm
- Milieuvriendelijk
- Eenvoudig te verwerken
- Stabiel
- Fraaie uitstraling

Resultaat na verwerking

Duro creëert een sterke weg van circa 8-10 centimeter dik, geschikt voor zwaardere verkeersbelasting.

Verwerkingswijze

Voor het beste resultaat is een juiste verwerkingswijze belangrijk. Wij adviseren u het verwerkingsadvies voor halfverhardingen nauwkeurig op te volgen. U kunt de verwerkingsinstructies opvragen bij onze adviseur.



Kies uit onze exclusieve merken
Gralux, **Gralufalt**, **Grimès** of **Duro**.