

BB v.d. Bosch Beton*

Duurzaam én super reflecterend

LUMEN COLOR®



www.vdboschbeton.nl

Doorontwikkeling van decennia kwaliteit

Reeds tientallen jaren levert v.d. Bosch Beton* reflecterende banden. De uit natuurlijke gesteenten vervaardigde banden zijn niet alleen kleurvast maar ook veilig. Lumencolor® is het resultaat van doorontwikkeling met onze klanten.

De reflecterende deklaag van de Lumencolor® is in verschillende kleuren leverbaar. Desgewenst worden retro-reflecterende glasparels toegevoegd voor een nog opvallender resultaat.

CO2 beperken is leuk, veiligheid is leuker, samenvoegen? Het leukst!

Alleen met het wegnemen van een lantaarnpaal ben je er niet, maar besparen op uw verlichting hoeven wij u vast niet te leren. Lumencolor® draagt door middel van de reflectie bij aan het veiligheidsgevoel van de weggebruiker. Tevens is onze Lumencolor® leverbaar in Ecoton uitvoeringen wat positief bijdraagt aan de CO2-reductie.

LUMENCOLOR®



Lumencolor® geleidt!

De voordelen van Lumencolor® zijn o.a.

- Heldere rijbanden
- Beter zichtbare zebrapaden
- Oplichtende geleide banden
- Veilige kantstroken
- Minder lichtvervuiling
- Duidelijk zichtbare rotondes

Leverbaar in soorten en maten

De mogelijkheden zijn talrijk, zowel in stenen, losse elementen (o.a. schrikblokken) als banden. Kijk op de website voor de kleuren en varianten.

Met een QD-waarde van 192-198* is de meerwaarde van Lumencolor® glashelder.



*De Lumencolor® Virgo en de Lumencolor® Virgo-V3 werden getest. Andere kleuren uit de serie zijn hiervan afgeleid.



Innovatie met duurzame reflecterende producten

Reflectiewaarden die er niet om liegen

Bij reflectie zijn dagzichtbaarheid (Qd) en nachtzichtbaarheid (RI) van belang, uitgedrukt in millicandela per m² per lux. Onderzoek* in oktober 2011 door Light Surface Control bevestigt de reflectiekwaliteit van Lumencolor®.



Een duurzame keuze

Door gebruik te maken van natuurlijk reflecterende grondstoffen is Lumencolor® een extra duurzame keuze. Door de zorgvuldige selectie wordt er fors bespaard op de CO₂ die vrijkomt bij de winning en bewerking van deze toeslag.

Lumencolor® feiten:

- Qd-waarde van Lumencolor® BSS is 192-198
- Qd-waarde van Lumencolor® banden is 179-202
- De schijnbare zichtbaarheid wordt door de verticale zijde vergroot
- De RI-waarde van de Lumencolor® is 56, bij een normale band is dit 24
- In natte toestand is de reflectie waarde 5 keer beter als bij droog weer
- Lumencolor® is vergelijkbaar met de wegdekmarkering, in verschillende weersomstandigheden is deze innovatie zelfs beter!





**Meest
duurzame
bestrating!**

MILIEUKEUR

Een duurzame keuze

Doordat de overheid en het bedrijfsleven duurzamer moeten en willen ondernemen, zijn ook wij als v.d. Bosch Beton aangesloten bij verschillende duurzaamheidsinstanties. Door de stichtingen zoals de Stichting Milieukeur kunnen we met recht zeggen dat v.d. Bosch Beton duurzame en maatschappelijk verantwoorde materialen toepast tijdens de productie van de hoogwaardige bestratingsmaterialen.

De belangrijkste duurzaamheidseis van Stichting Milieukeur is de verplichte toepassing van betongranulaat onder meer afkomstig uit gebroken puin uit de bouw en sloop. Dit draagt bij aan recycling en voorkomt dat het landschap wordt aangetast door grindwinning en stortplaatsen. De betonstraatstenen, betonbanden, betontegels, en grasbetontegels moeten voldoen aan de milieu-hygiënische eisen van het Besluit bodemkwaliteit.

SMK is een onafhankelijke organisatie waarin deskundigen uit (kringen van) producenten-, consumenten- en milieuorganisaties, detailhandel, wetenschappelijke instituten en overheid vertegenwoordigd zijn. In gezamenlijk overleg worden criteria opgesteld, waardoor deze criteria een breed maatschappelijk draagvlak hebben. Een onafhankelijke certificatie-instelling controleert of aan de criteria wordt voldaan.

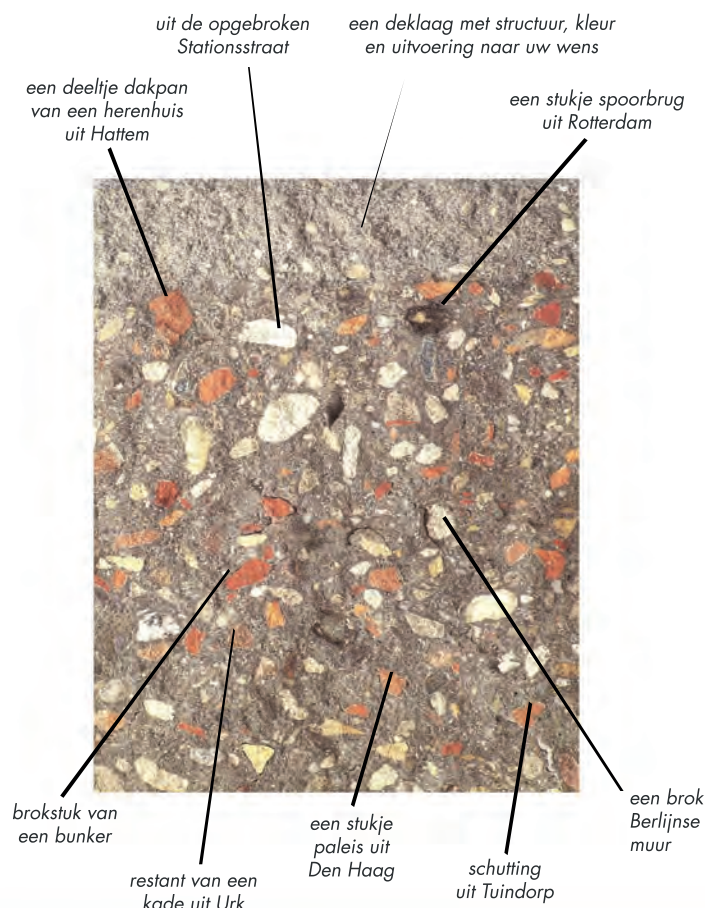
V.d. Bosch Beton produceert naast de standaard Ecoton, indien gewenst, ook Ecoton "Plus". Beide varianten voldoen aan de eisen van stichting Milieukeur.

Ecoton Milieukeur

10% vervanging van de grove toeslag bij betonstraatstenen en betonbanden. 25% vervanging bij betontegels en grasbeton door betongranulaat.

Ecoton Milieukeur "Plus"

50% vervanging van de grove toeslag door betongranulaat.



Hoofdkantoor/verkoop

Postbus 52
7600 AB Almelo
tel. 0546-488 555
fax 0546-488 566

info@vdboschbeton.nl
www.vdboschbeton.nl

Klantenservice/afroepen

klantenservice@vdboschbeton.nl
tel. 0546-488 810
fax 0546-488 820