

NATURAL TRAFFIC SIGN

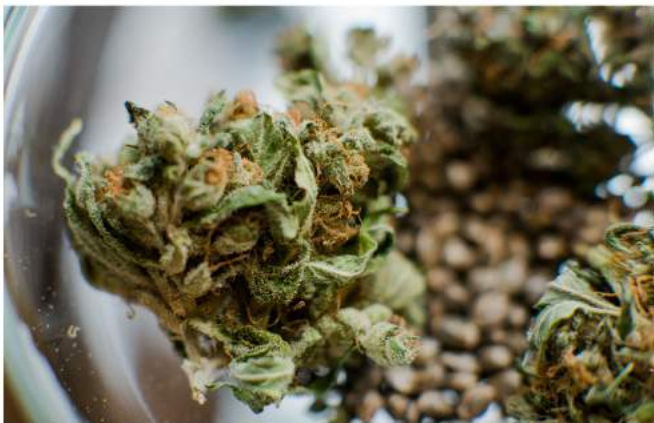
100% fossielvrij bord van lokaal materiaal

NATUURLIJK • COMPLEET • LOKAAL • DUURZAAM • MEETBAAR • LICHT • BETROUWBAAR • BIOLOGISCH • AFBREEKBAAR

Wat is Natural Traffic Sign?

Natural Traffic Sign bestaat uit restanten hennepvezels en een 100% fossielvrij, niet-toxisch bindmiddel. Het is een 100% plantaardig composiet waarvan de grondstoffen lokaal worden verbouwd, geoogst en verwerkt. Het verkeersbord en de draagconstructie zijn een co-ontwikkeling van HR Groep Streetcare en Plantics 'Superior Natural Materials'.

Natural Traffic Sign symboliseert klimaatneutrale productie- en materiaaltoepassingen. De productie van draagconstructies en panelen vindt volledig automatisch plaats op basis van groene energie en de afwerking is in handen van mensen met een afstand tot de arbeidsmarkt. De natuurlijke uitstraling bevestigt de pure plantaardige samenstelling van materialen. Het object ademt harmonie met zijn omgeving. Na een technische levensduur van minimaal 20 jaar is de drager composteerbaar volgens EN13432. Retroreflecterende folie kan mechanisch van de drager worden gescheiden.



Waarom Natural Traffic Sign?

Natural Traffic Sign is gemaakt van 100% biogebaseerde thermohardende harsen en is 's werelds eerste in zijn soort. *Natural Traffic Sign* is een hoogwaardig, circulair en CO2-negatief product dat een uitstekend alternatief is voor de aluminium borden.

Bioharsen zijn veilig en de meeste grondstoffen zijn in Europa op industriële schaal beschikbaar. *Natural Traffic Sign* is licht in gewicht. De combinatie drager en draagconstructie draagt het CE-keurmerk en haalt een MKI-score van bijna nul.

Het resultaat is een sterk, hoogwaardig, circulair en CO2-negatief verkeersbord met een natuurlijke uitstraling.



(MKI)
De milieukostenindicator

Contactpersoon:

Hans Heijmans
hans.heijmans@hrgroep.nl