



NABASCO[®] SIGN

100% duurzame verkeersborden

NABASCO® SIGN : TOPKWALITEIT & 100% DUURZAAM

In een wereld die steeds meer naar duurzaamheid beweegt, komen talloze alternatieven voorbij. Ook op het gebied van duurzame verkeersoplossingen zijn er steeds meer keuzes met elk hun voor- en nadelen. Bij POL Heteren willen we echter niet kiezen tussen duurzaamheid en kwaliteit. Met Nabasco® Sign introduceren we niet alleen een milieuvriendelijk, maar ook kwalitatief hoogwaardig verkeersbord waarmee wij laten zien dat topkwaliteit en duurzaamheid prima samen gaan.

De markt vraagt om duurzaamheid

Het is logisch dat er in de branche van verkeersveilige oplossingen steeds meer vraag komt naar duurzame alternatieven. In een markt waarin jaarlijks tienduizenden borden worden vervangen is de impact op het milieu groot en is er in toenemende mate behoefte aan een duurzame alternatief.

Het is een uitdaging die we als POL Heteren graag aangaan. Samen met NPSP, de koploper op het gebied van biobased composieten, hebben we de afgelopen jaren volop geïnvesteerd en geïnnoveerd met als resultaat het beste en meest milieuvriendelijke en duurzame verkeersbord van Europa.



ULTIMATE SIGNING™ KLASSE 3 | LEVENSDUUR 20 JAAR

Nabasco® Sign is een biobased verkeersbord waar het basismateriaal bestaat uit lokale reststromen, zoals gras en riet. Door toevoeging van kalk en hars ontstaat een pasta, waaruit de verkeersborden worden geperst. Dit zijn grondstoffen die niet ten koste gaan van biodiversiteit of voedselproductie en ook nog eens local for local zijn. Bij de productie ontstaat geen afval; per verkeersbord gaat de exact benodigde hoeveelheid grondstof in de mal.

100% circulair

Nabasco® biocomposiet is op basis van materiaalsamenstelling een thermoharder, dat enorm vormvast is en dus niet uitzet. Hierdoor kunnen de verkeersborden extreme temperaturen van -50°/+150° weerstaan. Dit is van belang voor optimale hechting van de retroreflecterende folie. Aan het einde van de 20 jarige levensduur van de retroreflecterende folie, worden de borden weer vermalen tot grondstof voor nieuwe Nabasco® Sign verkeersborden. 100% circulair dus!

Wettelijke eisen & duurzaamheidsklasse

Een Nabasco® Sign verkeersbord voldoet aan alle eisen uit de geldende normen **NEN-EN 12899-1** met een verplichte **CE-markering** en de Nederlandse aanvulling **NEN 3381:2020**. De achterzijde van een Nabasco Sign® verkeersbord is grijs, zoals staat voorgeschreven in **NEN 3381:2020**. Er wordt dus voldaan aan alle eisen uit de Wegenverkeerswet.

Daarnaast vallen Nabasco® biocomposiet verkeersborden onder Level II - **zilver** - van de VNVF Ultimate Signing™ duurzaamheidsklasse. De verkeersborden worden geleverd met een retroreflecterend beeldvlak Klasse 3 en voldoen hiermee aan de **Ultimate Signing™ 2022** standaard voor 20 jarige kwaliteit.

Bevestiging klembeugels

Voor montage van klembeugels worden tijdens het productieproces zogenaamde 'inserts' in het biocomposiet geplaatst. Dit zijn vier RVS inserts met een steek van 140 mm voor het monteren van standaard scharnier- en klembandbeugels zonder klemplaat. De klembeugels worden met M8x12 bouten aan het bord gemonteerd en zijn ook met anti-diefstal bouten leverbaar. Daarnaast is er een beugelset voor vlaggende montage verkrijgbaar.

Geen kans op vuurwerkschade

Een Nabasco® Sign verkeersbord heeft geen omgezette rand waar vuurwerk in geklemd kan worden. Een duurzaam pluspunt!

Het antwoord op uw duurzaamheidsvraag voor verkeersborden!

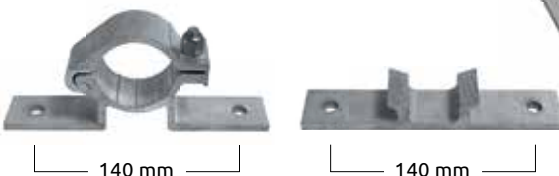
Nabasco® Sign biocomposiet verkeersborden zijn cradle to cradle gecertificeerd Bronze. Een bewuste keuze op weg naar een duurzame leefomgeving!



*'BIJ POL HOEFT U NIET TE KIEZEN TUSSEN
KWALITEIT EN DUURZAAMHEID'*

MODELLEN & KLEMBEUGELS

Nabasco® Sign biobased verkeersborden zijn in 11 verschillende modellen leverbaar. Hiermee wordt in meer dan 90% van de bordenbehoefte binnen de bebouwde kom voorzien.

			Model	Gewicht kg	Afmeting mm	
			Rond	1,7 3,6	400 Ø 600 Ø	
			Vierkant	4,5	600x600 600x600 (ruit)	
			Driehoek	2,7	700	
			Rechthoek (staand)	3,1 4,4	400x600 530x670	
			Rechthoek (liggend)	1,3 1,7 2,4 3,1	450x200 600x200 600x300 600x400	
Uitvoering					Artikelnummer	
Beugels worden geleverd inclusief bouten t.b.v. montage aan bord.  					Scharnierbeugel Scharnierbeugel, anti-diefstal	145031135 145031136
					Klembandbeugel Klembandbeugel, anti-diefstal	145090435 145090436
					Beugelset - vlaggende montage (2x klembandbeugel/2x C-profiel)	145090460

NABASCO® SIGN

WAT MAAKT DUURZAAM, DUURZAAM?

Ingrediënten maken het product

De productie van een Nabasco® biocomposiet verkeerdbord kun je het beste vergelijken met het maken van een brood. De ingrediënten van het biocomposiet worden gekneet tot een soort deeg (pasta). Aan dit mengsel van riet, kalk en hars wordt een klein beetje grafiet toegevoegd; hierdoor krijgt het verkeerdbord zijn voorgeschreven grijze kleur. Na enige rijptijd wordt de exact benodigde hoeveelheid pasta voor een verkeerdbordmodel bepaald (0% afval).

Vervolgens wordt het composiet onder hoge druk en op hoge temperatuur geperst. Lucht verdwijnt onder de druk en het composiet transformeert van kneedbaar naar extreem hard, duurzaam, weersbestendig en vormvast. De CO2 van het riet zit opgesloten en het productieproces wordt volledig met zelf opgewekte groene stroom uitgevoerd. Zo wordt dit topproduct op een zéér milieuvriendelijke manier geproduceerd!



DUURZAAM

Bij de productie van Nabasco® bioscomposiet verkeerdborden worden natuurlijke grondstoffen gebruikt. Het biocomposiet bestaat uit natuurvezel versterkt materiaal van Nederlands riet, kalk en hars.



LOKAAL

De belangrijkste grondstoffen zijn restmaterialen uit Nederlandse natuurgebieden. Er is dus een aanzienlijk lagere milieubelasting dan bij materialen uit andere landen die, vanwege transport, voor een aanzienlijke CO2-uitstoot zorgen. 100% lokaal dus!



CIRCULAIR

Nabasco® Sign verkeerdborden worden aan het einde van hun levensduur vernalen en het restmateriaal wordt volledig hergebruikt bij de productie van nieuwe borden. De verkeerdborden worden uit een modulaire mal vervaardigd. 0% afval bij productie dus!



KWALITEIT

De levensduur van het vezel versterkte kunststof is onbeperkt en gaat tientallen jaren mee. Elektriciteitskasten zijn ook van dit materiaal gemaakt. Voor de productie van verkeerdborden zijn kunstvezels vervangen door natuurlijke producten, zoals riet.



GEMARKEERD

Nabasco® Sign verkeerdborden voldoen aan de Europese norm NEN-EN 12899-1 en de Nederlandse norm NEN 3381:2020. Uiteraard is de achterzijde in de verplichte grijze kleur uitgevoerd.

100%

DUURZAAM

100%

LOKAAL

100%

CIRCULAIR

100%

KWALITEIT

100%

CE-GEMARKEERD



Meer informatie ontvangen?

Bent u geïnteresseerd in duurzame verkeersborden van Nabasco® biocomposiet of heeft u nog vragen over deze kwalitatief hoogwaardige verkeersborden? Wij helpen u graag verder! Neem hiervoor contact op met onze afdeling verkoop of maak vrijblijvend een afspraak met één van onze vertegenwoordigers.

Kiezen voor Nabasco® Sign betekent dat u beschikt over het meest duurzame verkeersbord dat er nu op de markt is!

POL[®].nl

POL Heteren bv

Poort van Midden Gelderland rood 15
6666 LS HETEREN (NL)

Telefoon	026 - 47 90 111
E-mail	info@pol.nl
Webshop	www.pol.nl

nabascosign.nl