



Handleiding briefpost API

Introductie over briefpost

Bedankt voor uw keuze voor het gebruik van de briefpost API. Met deze handleiding vindt u de belangrijkste informatie om succesvol brieven met de API te verzenden.

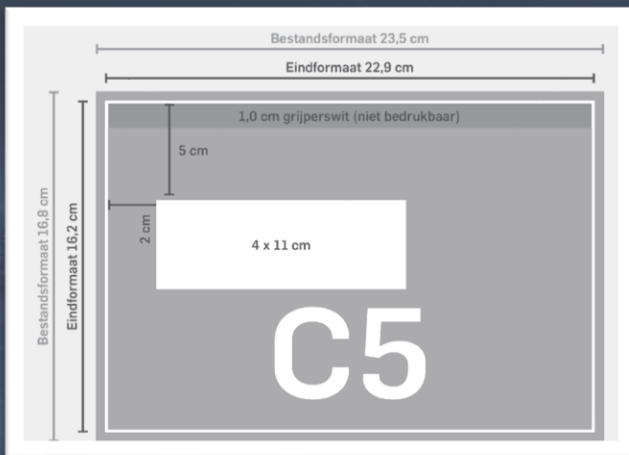
Best practices

Zorg voor de juiste afmetingen

Om de brief succesvol te versturen is het belangrijk de juiste afmetingen te gebruiken.

Papier formaat

Alle briefpost wordt verzonden op A4 formaat. De dimensies hiervan zijn 210 bij 297mm.



Afmetingen venster

De brief wordt verzonden in een envelop met venster. Het is daarom belangrijk de juiste afmetingen te gebruiken om ervoor te zorgen dat het adres goed leesbaar is. Wij maken gebruik van enveloppen met venster links.

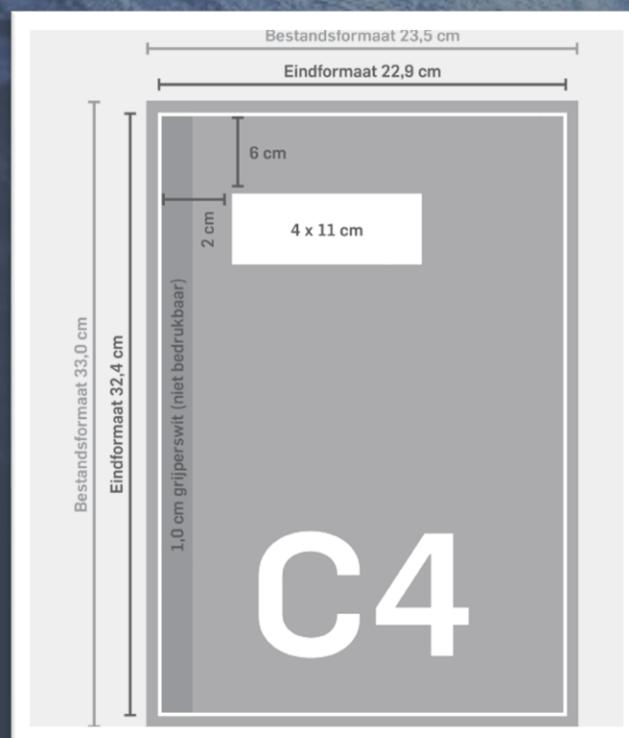


Kies de gewenste envelop

In de briefpost API kunt u gebruik maken van 2 verschillende formaten envelop, dit zijn de opties C4 (volledig A4) of C5 (dubbel gevouwen A4). Kies daarom altijd de gewenste type brief die u verzend. Verzend u een enkele pagina? Selecteer dan C5. Stuurt u meerdere pagina's? Selecteer dan C4. Op deze manier blijven pagina's netter.

C4: 324 x 229 mm

C5: 162 x 229 mm



Stuur de landcode mee

Stuur altijd de landcode mee met de brief. Standaard worden brieven verwerkt binnen Nederland. Selecteert u de landcode niet? Dan loopt de verwerking van uw brief mogelijk vertraging op omdat deze niet op de juiste wijze wordt behandeld.

Gebruik van de briefpost API

API documentatie

API documentatie in Swagger format worden gevonden op <https://briefpost.nebulacloud.nl/docs>. Via de Swagger interface kunnen tevens calls worden uitgevoerd om invoer te valideren.

Authenticatie

Authenticatie gebeurt door middel van een BEARER-token. Deze BEARER-token is te verkrijgen via de login functie waarbij op basis van het email adres en wachtwoord wordt ingelogd.

De BEARER-token kent vanwege veiligheid een beperkte geldigheidsduur.

Verzenden van brieven

Met de BEARER-token kan een brief worden verzonden. Dit gebeurt door middel van een Post functie delivery/sendpdf.

Variabele	Keuze
Country	Verzendland, landcode in ISO2 formaat
City	Verzendstad
Adress	Verzendstraat + huisnummer + toevoeging
Zip	Verzend postcode
StateOrProvince	Verzend staat/provincie (optioneel)
Color	Keuze uit full/mono - Full: kleur - Mono: zwart/wit
Envelope	Keuze uit C4/C5: - C4: volledig A4 - C5: dubbel gevouwen PDF
Base65PDF	PDF omgezet in base64
Tariff	Keuze uit lowest/highest - Lowest: verzending 1x per week, binnen 7 dagen bezorgd - Highest: verzending binnen 24 uur
Delivery date	Gewenst verzenddatum indien deze niet direct moet worden aangeboden
Brand	Standaard "blanco" indien er voorgedrukt briefpapier en enveloppen beschikbaar zijn wordt een aparte code toegewezen.

Indien succesvol wordt code 200 met de verzenddatum op basis van de delivery date en keuze tariff teruggegeven.

Ophalen verzonden brieven

Om te zien of de brieven juist zijn verwerkt kunnen de verzonden brieven worden opgehaald. Hierbij is het mogelijk dit per brief op te halen of alle brieven op te halen.

Ophalen alle verzonden brieven

Door middel van de Get functie `delivery/filter/list` kunnen verzonden brieven worden opgehaald. Hierbij worden alle brieven met alle data weergegeven.

Ophalen status van individuele brieven

Door middel van de Get functie `delivery/filter/{file-id}` kan de status van één individuele brief worden opgehaald. De file-id is de ID welke wordt teruggegeven bij verzending welke in de url wordt meegegeven.

Instructies Email2Brief

1. Maak een nieuwe email aan.
2. Vul in het email adres het email adres van de verzendservice in. Afhankelijk van de verzendsnelheid gebruikt u het gewenste email adres;
 - Verzending 1x per week : lowest@briefpost.message-to-the-moon.nl
 - Verzending binnen 1 werkdag : onebusinessday@briefpost.message-to-the-moon.nl
 - Verzending binnen 2 werkdagen : twobusinessdays@briefpost.message-to-the-moon.nl
 - Verzending binnen 3 werkdagen : threebusinessdays@briefpost.message-to-the-moon.nl

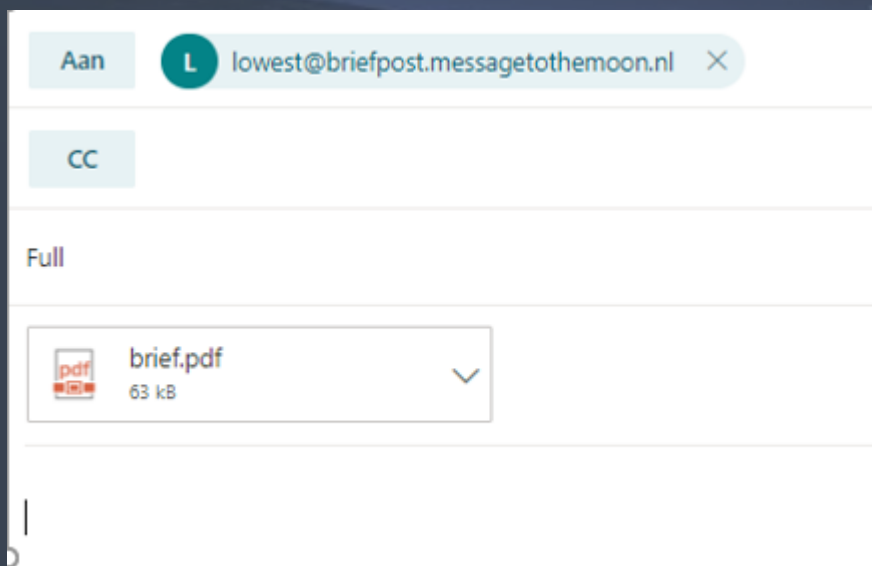
In het onderwerp van de mail plaats je de gewenste print kleur;

- Mono : zwart/wit
- Full : kleur

In de bijlage plaatst u de PDF welke u wilt verzenden.

Let op dat het adres op de juiste plaats in het venster staat. Anders kan deze niet worden verzonden.

De email ziet er als volgt uit;



U verzendt nu de brief. Is de brief succesvol verzonden? Dan sturen wij u een bevestiging:

Uw brief is succesvol aangemeld

BB Briefpost Bevestiging <bevestiging@briefpost.message-to-the-moon.nl>
Do 24-6-2021 13:17
Aan:

 c4fb5a40-d4dd-11ab-39... 57 kB

Uw poststuk is succesvol verwerkt, de verwachte bezorgdatum is 29/6/2021

[Beantwoorden](#) | [Doorsturen](#)

Is de brief niet succesvol verzonden? Ook dan ontvangt u van ons een mail, dit kan de volgende redenen hebben.

- Uw email is niet gekoppeld aan een actieve gebruiker.
- U heeft geen PDF toegevoegd.