

# Aanleverspecificaties

## Bestandsformaat

Bestanden dienen te worden aangeleverd in PDF onder het profiel **PDF/X-1a:2001**. In overleg is aanlevering in EPS, TIFF of AI ook mogelijk. De bestanden dienen te worden aangeleverd in één laag. Aanleveren als InDesign pakket is ook mogelijk. Wel dienen alle links en fonts te worden bijgesloten, alsmede de IDML bestanden.

## Afloop en snijtekens

**6 mm. afloop** gebruiken en snij- en rillijnen toevoegen buiten het netto formaat.

## Overdruk

Opmaak met witte contour of vulling mag nooit op overdruk staan, tenzij dit effect gewenst is in de uiting. Wit op overdruk vervalt in het uiteindelijke drukwerk.

## Lettertypes

Alle tekst in het ontwerp dient te worden omgezet naar lettercontouren of de fonts moeten worden meegeleverd met het bestand.

## Afbeeldingen

Afbeeldingen dienen een minimale resolutie te hebben van 150 DPI. We adviseren om een resolutie van 300 DPI te hanteren voor een optimaal resultaat.

## Kleuren

Gebruik CMYK als kleurmodus, niet RGB. Gebruik kleurprofiel **FOGRA39** (ISO Coated v2) voor *coated* (gestreken) papiersoorten en kleurprofiel **FOGRA47** (PSO Uncoated ISO12647) voor *uncoated* (ongestreeken, matte) papiersoorten. Wij raden de volgende dichtheidwaardes aan: *Coated* papier: **330%** en *uncoated* papier: **300%**. Voor diepzwart (registratie), gebruik deze waarden: **C:63% M:52% Y:51% K:100%**. Gebruik geen diepzwart voor lettertypes kleiner dan **15 pt.** of gewone tekst, gebruik hier de waarden **C:0% M:0% Y:0% K:100%**. Diepzwart is alleen mogelijk bij CMYK. PMS kleuren aangeven middels separate steunkleuren met de corresponderende PMS code uit de juiste staalbibliotheek.

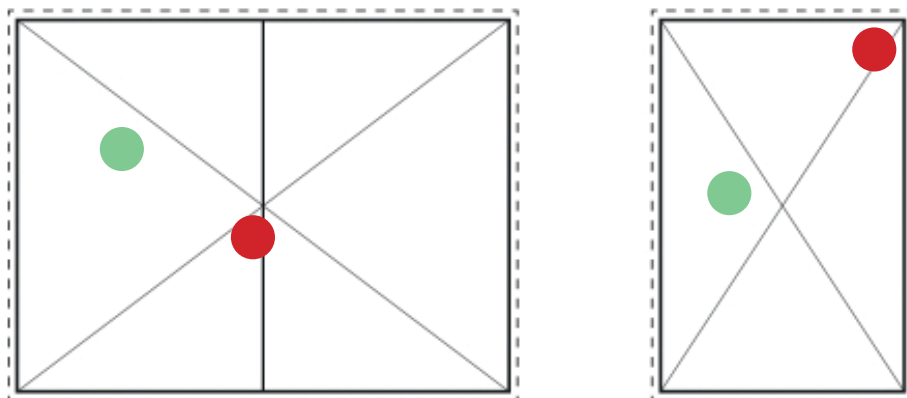
## Leesbaarheid

Lijnen en strepen niet dunner dan **0,25 pt.** en diapositief minimaal **0,5 pt.** Lettergrootte minimaal **6 pt.**

## Marges

Houd **5 mm.** marge aan voor wat betreft beeld en tekst ten opzichte van snijranden. De plaatsing van de NFC chip dient in principe op minimaal **10 mm.** van snij- en vouwranden.

## Plaatsing NFC chip



De groen geplaatste chip is goed, rood is te dicht op een snij- of vouwlijn, houd 10 mm. aan of neem contact met ons op.

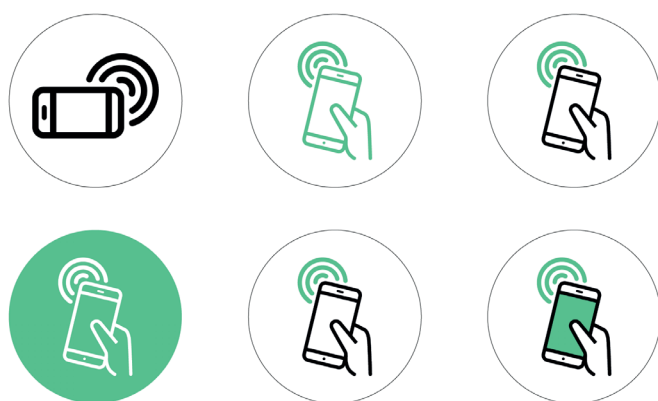
# Aanleverspecificaties

## Formaat NFC chip

De NFC chips van Tapp.online hebben verschillende formaten. De toepassing van de chip bepaalt mede de grootte van de chip. De standaardgroottes zijn: **Ø 22 mm., Ø 25 mm., Ø 38 mm., 12 mm. \* 19 mm. en 14 mm. \* 21 mm.** Tapp.online kan chips ook aanmaken op een specifiek formaat. Neem contact op met de projectbegeleider om het formaat van de chip te bepalen.

## Aanduiding

Het heeft aanbeveling om de gebruiker duidelijk te maken waar de NFC chip zich bevindt in het drukwerk. De aanduiding staat helemaal vrij. Hieronder een aantal handvaten die vrijelijk gebruikt mogen worden.



Deze bestanden zijn beschikbaar in PDF, AI en EPS. Neem contact met ons op om ze te verkrijgen.

## N-Mark

NFC is een gecertificeerd data-protocol, vergelijkbaar met WiFi en Bluetooth. Het universele NFC logo zou dan ook gebruikt moeten worden, om aan te geven dat de chip die gebruikt is, NDEF geprogrammeerd is en daarom NFC Forum gecertificeerd is. Tapp.online is gemachtigd om het NFC logo te gebruiken.



Deze bestanden zijn beschikbaar in PDF, AI en EPS. Neem contact met ons op om ze te verkrijgen. Kijk voor meer informatie over hoe het logo gebruikt dient te worden op: <https://nfc-forum.org/our-work/nfc-branding/n-mark/guidelines-and-brand-assets/>

# Aanleverspecificaties

## Tekst

NFC heeft een aantal specifieke eigenschappen, die tekstueel een nadere toelichting kunnen behoeven. Onderstaande tekst is een handvat. Dit mag en kan aangepast worden naar eigen inzicht. Vragen? Neem contact op. Wij kunnen je adviseren.

*"Tapp je telefoon hier!"*

*"Tapp hier!"*

*"Je telefoon of tablet moet NFC functionaliteit hebben en deze moet ingeschakeld zijn. Alle Android toestellen en de iPhone 11, 11Pro, XS, XS Max en XR hebben NFC. Bij deze iPhones is NFC automatisch ingeschakeld. iPhones 7 en hoger moeten een NFC lees-app geïnstalleerd hebben (downloaden gaat eenvoudig via de appstore). Oudere iPhones hebben geen NFC. Bij Android toestellen kan NFC via 'Instellingen' en 'Connectiviteit' ingeschakeld worden. Je privacy is gewaarborgd. NFC werkt alleen op afstanden van enkele centimeters en kan geen data van jouw telefoon halen."*