

ISO-12647

ISO 12647 is een steeds vaker gebruikte norm voor 4-kleurendruk (Quadri). Het is de bedoeling dat wie volgens deze norm werkt, voorspelbare kleurresultaten krijgt. Het maakt, dankzij deze norm, niet meer uit wie, waar, welk apparaat de ISO-gecalibreerde (proef-)druk maakt. De enige voorwaarde is dat de systemen die gebruikt worden om de proeven te maken, geschikt zijn voor deze norm.

ISO 12647-7 wordt gehanteerd voor het maken van kleurproeven. In de praktijk merken we dat hiervoor uitsluitend gewerkt wordt met 1 kleurprofiel, nl. ISO-coated_v2_eci.icc (max. 330% inkt), hoewel deze ISO-norm ook een 7-tal andere profielen beschrijft. ISO 12647-2 beschrijft het drukproces. Hierin worden onder andere de volvlakkleuren spectraal omschreven en de punttoenames van bestand naar druk.

ducaju® stapt mee op deze trein omdat steeds meer klanten kleurproeven leveren die beantwoorden aan deze ISO norm. Omdat ducaju® hogere productiestandaarden hanteert dan deze die in de norm omschreven zijn, was het niet voldoende het proces, omschreven in de ISO 12647-2 toe te passen. Het drukproces werd aangepast en geeft u als klant volgende voordelen:

1. Behoud van het ultra fijne raster Hi-Screen. Dit raster geeft aan uw beelden een uitgesproken uitstraling die mooier, warmer, fijner en dus veel aantrekkelijker is. Hierdoor springt uw product bij de consument in het oog en onderscheidt het zich opvallend van alle anderen.
2. Behoud van de moiré- en rozasvrije beelden. Dit is zeer belangrijk bij het drukken van bijvoorbeeld chocoladetinten.

Uitstekende 'match' van de ISO 12647-7 proeven tegenover het drukresultaat.
Hierdoor heeft u als klant minder kosten door:

- het vermijden van supplementaire kleurcorrecties na drukstart.
- het vermijden van goedkeuringen in de drukkerij.
- een efficiëntere communicatie tussen u en ons, u en uw ontwerpbureau, u en uw klant.

Standaard zullen we voor alle nieuwe ontwerpen proeven naar deze norm mits het toepassen van het ISO-coated_v2_eci.icc kleurprofiel. Indien u bij bestelling voor een papieren proef kiest, sturen wij u vóór druk een exemplaar. Indien u ervoor kiest om enkel een digitale proef (pdf via mail) te ontvangen, kan u deze mits het printen op een daarvoor geschikte proefprinter (Epson Stylus Pro, HP Design jet), checken met andere kleurreferenties.

De herdruk van bestaande referenties kunnen we mits een forfait van 100€ en in onderling overleg aanpassen naar deze nieuwe kleurnorm. Dit houdt voor u als klant enkele voordelen in: U genereert een drukkerijonafhankelijke en kleurconsistente versie. Dit is belangrijk als u bijvoorbeeld uw doosjes bij ons laat drukken en een bijpassende catalogoog in een andere drukkerij.

Dit laat u toe verschillende versies op 1 drukvel te combineren (amalgamdruk). Het is op de pers immers onmogelijk om verschillende inktvoeringen te realiseren op 1 drukvel. Het combineren van versies is goedkoper en milieuvriendelijker.