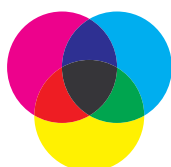


Digitale druk

Met de digitale druktechniek drukken wij uw motief rechtstreeks op herbruikbare bekers, zonder dragermateriaal of sjabloon. Hierdoor is een kostenefficiënte en tijdsbesparende productie mogelijk, zelfs in kleine oplages.

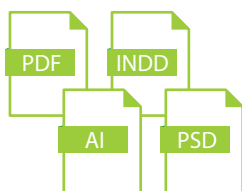
Deze soorten motieven zijn geschikt voor:

- Fotorealistische motieven
- Omlopende bekermotieven
- CMYK-kleuren of RGB-kleurensysteem



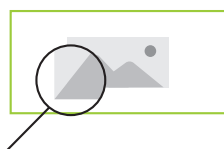
Kleur

- Het printbestand moet in het **kleurensysteem CMYK of RGB** worden aangemaakt.
- Pantone-kleurensystemen en dergelijke zijn niet toegestaan.
- Kleurverlopen, effecten, slagschaduw die overgaan naar transparantie zijn niet mogelijk.
- Om ervoor te zorgen dat de kleuren optimaal op de beker verschijnen, wordt een witte onderdruk gebruikt. Er moet een oppervlak "**wit**" als **effen kleur** worden aangemaakt:
 - Bij bestellingen via de Cup Designer / Configurator is wit als effen kleur automatisch ingesteld.
 - **Let op:** Het oppervlak "wit" moet boven de opdruk liggen. De eigenschap "Oppervlak bedrukken" moet geactiveerd zijn. In het programma kan het in een andere kleur worden weergegeven. Het wordt echter wit afgedrukt.
- Bijzonderheden bij het CMYK-kleurensysteem:
 - **Zwart** moet in CMYK aangemaakt zijn.



Bestandsgrootte & bestandsformaat

- De afmeting van de opdruk varieert naargelang het soort beker en het formaat. In de tabel **opdrukformaten** vindt u alle afmetingen.
- De maten moeten **1:1 volgens de tabel** opdrukformaten worden aangemaakt.
- **Geen rekening houden met een snijmarge.**
- De opdruk moet rechthoekig zijn, niet gebogen.
- De drukgegevens moeten in een van de volgende bestandsformaten worden aangeleverd:
 - min. open PDF X/4 in hoge drukkwaliteit
 - Illustrator (.ai)
 - Photoshop (.psd)
 - InDesign (.indd)
- De overdracht van de drukgegevens is via wettransfer mogelijk: <https://wettransfer.com>



Resolutie van afbeeldingen & grafieken

- **Grafische elementen** (bijv. logo's) moeten als **vectorafbeelding** worden gebruikt
- **Teksten in vectorafbeeldingen** gebruiken. Als alternatief kunnen deze ook met min. 900 dpi worden aangemaakt.
- Resoluties van **afbeeldingen en foto's** - min. **300 dpi**

Aa

Lettertype

- Lettertypen moeten met een **minimale hoogte van 3 mm** worden gebruikt. Dat is ongeveer 12 pt in Arial.
- Alle lettertypen moeten in **paden** of in **ingesloten lettertypen** worden omgezet.



Lijnen

- Om **positieve lijnen** duidelijk te zien, mogen deze niet kleiner zijn dan **0,3 mm of 1 pt**.
- **Negatieve lijnen** mogen niet kleiner zijn dan **0,4 mm of 1,5 pt**.

0,3l

Vulstreepjes

- Op elke beker is een **vulindicatie geëtst**. De gekozen bekermaat bepaalt de vulindicatie. De Design Cup 0,3l heeft bijvoorbeeld een geëtste vulindicatie bij 0,3l.
- Als aanvulling op de geëtste vulindicatie kunnen **twee vulstreepjes** worden opgedrukt.
- Een opgedrukt **vulstreepje** heeft een breedte nodig van **14 mm en wordt transparant gedrukt**. (zie afbeelding 1).
- Aanvullend opgedrukte vulstreepjes kunnen eventueel een afwijkende positie ten opzichte van de geëtste vulindicatie vertonen. (zie afbeelding 2)



Tips & aanwijzingen

- Bij bestellingen via de webshop worden uw drukgegevens altijd kosteloos gecontroleerd. Er kan ook een controle van de specificaties door experts worden aangevraagd. Hiervoor wordt € 9,50 in rekening gebracht.
- Er zijn producteigenschappen die niet kunnen worden gereclameerd. Afhankelijk van het motief, kunnen deze zich in uiteenlopende mate voordoen:
- Bij een uitval van sproeiers kunnen er strepen ontstaan.
 - In het gedeelte rond de stapelrand kunnen afdrucken van gereedschappen ontstaan. Dit is als doorlopende kleurvlak onderaan de beker zichtbaar.
 - Bij effen oppervlakken kunnen kleine puntjes zichtbaar zijn. Dat zijn druppels van de verf. (zie afbeelding 3)
 - Tijdens het drukken overlappen twee drukkoppen waardoor een 2 mm dunne lijn ontstaat (zie afbeelding 4).
- Afhankelijk van drukte en seizoen kunnen de op de website genoemde levertijden afwijken.



Afbeelding 1



Afbeelding 2



Afbeelding 3



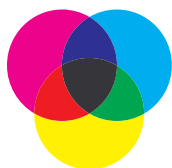
Afbeelding 4

Zeefdruk

Bij de zeefdruktechniek wordt de verf door een fijne zeef op de beker gedrukt. Hierdoor is een nauwkeurige en duurzame kleuropdruk mogelijk die ideaal is voor hoogwaardige en langhoudende drukresultaten op herbruikbare bekers.

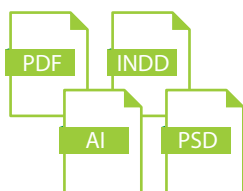
De zeefdruktechniek is met name geschikt voor:

- Logo's
- Letters
- Illustraties
- Motieven met speciale kleuren



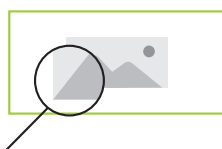
Kleur

- Het printbestand moet met **4 speciale kleuren zonder wit** worden aangemaakt.
- Bij motieven met meer dan vier speciale kleuren stellen wij graag een aparte offerte voor u op.
- Speciale kleuren moeten in de **kleurconcepten HKS K of Pantone Solid coated C** worden gedefinieerd.
- Ook de **kleuren goud en zilver** kunnen worden gedrukt.
- Voor een zeer goede resolutie en een hoge drukkwaliteit, werken wij in **raster 28 tot 36**.
- Grafische elementen en oppervlakken krijgen **geen witte onderdruk**. Deze moeten als 5e speciale kleur met lage kleurwaarde en eenduidige benaming worden aangegeven.
- Kleurverlopen, effecten, slagschaduw die overgaan naar transparantie zijn niet mogelijk.



Bestandsgrootte & bestandsformaat

- De afmeting van de opdruk varieert naargelang het soort beker en het formaat. In de tabel **opdrukformaten** vindt u alle afmetingen.
- De maten moeten **1:1 volgens de tabel** opdrukformaten worden aangemaakt.
- **Geen rekening houden met een snijmarge**.
- De opdruk moet als **rechthoek** worden aangemaakt - niet gebogen.
- De drukgegevens moeten in een van de volgende bestandsformaten worden aangeleverd:
 - min. open PDF X/4 in hoge drukkwaliteit
 - Illustrator (.ai)
 - Photoshop (.psd)
 - InDesign (.indd)
- De overdracht van de drukgegevens is via wettransfer mogelijk: <http://wettransfer.com>



Resolutie van afbeeldingen & grafieken

- **Grafische elementen** (bijv. logo's) moeten als **vectorafbeelding** worden gebruikt.
- Resoluties van **afbeeldingen** - min. 600 dpi
- Resolutie van **teksten als vectorafbeeldingen**. Als alternatief kunt u deze ook met **min. 1200 dpi** gebruiken.

Aa

Lettertype

- Lettertypen moeten met een **minimale hoogte van 3 mm** worden gebruikt. Dat is ongeveer 12 pt in Arial.
- Alle lettertypen moeten in **paden** of in **ingesloten lettertypen** worden omgezet.



Lijnen

- Om **positieve lijnen** duidelijk te zien, mogen deze niet kleiner zijn dan **0,3 mm of 1 pt**.
- **Negatieve lijnen** mogen niet kleiner zijn dan **0,4 mm of 1,5 pt**.

0,3l

Vulstreepjes

- Op elke beker (Uitzondering: Cocktail Cup) is een **vulindicatie geëts**. De vulindicatie is afhankelijk van de gekozen bekermaat.
- Als aanvulling op de geëtsde vulindicatie kunnen **twee vulstreepjes** worden opgedrukt.
- Voor een **vulindicatie** is een breedte van **14 mm** vereist. Hiermee moet bij het motief rekening worden gehouden.



Tips & aanwijzingen

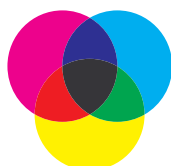
- Bij bestellingen via de webshop worden uw drukgegevens altijd kosteloos gecontroleerd. Er kan ook een controle van de specificaties door experts worden aangevraagd. Hiervoor wordt € 9,50 in rekening gebracht.
- Afhankelijk van drukte en seizoen kunnen de op de website genoemde levertijden afwijken.

IML-fotodruk

De IML-techniek, "In-Mould Labeling", is een hoogwaardige drukmethode. Direct tijdens de bekerproductie worden etiketten in de bekvorm geplaatst. Hierdoor versmelt het etiket met het kunststof, waardoor een naadloze en duurzame finish ontstaat.

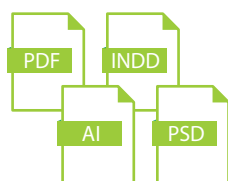
De IML-fotodruk is geschikt voor:

- Foto's
- Motieven met veel kleuren
- Omlopende bekermotieven
- De hoogste producteisen



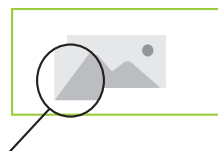
Kleur

- Het printbestand moet in het **kleurensysteem CMYK zonder wit** worden aangemaakt.
- Speciale kleuren moeten worden aangegeven in Pantone of RAL. Wij maken graag een aparte offerte voor u op.
- Voor **stralende kleuren** op de beker worden alle grafisch gevulde elementen, oppervlakken en afbeeldingen voorzien van een witte onderdruk, met uitzondering van de elementen die transparant moeten blijven. Bij donker ingekleurde bekere of zeer bonte patronen raden wij voor een extra mooie kleurintensiteit een dubbele witte onderdruk aan.
- Overgangen moeten spaarzaam worden gebruikt. Wij controleren uw drukgegevens vooraf.



Bestandsgrootte & bestandsformaat

- De opdruk varieert per beker type en formaat. Raadpleeg de tabel met opdrukformaten voor alle afmeting.
- De **afmetingen moeten 1:1** conform de tabel voor de opdrukformaten worden aangemaakt.
- **Geen rekening houden met een snijmarge.**
- De opdruk moet als **rechthoek** zijn, niet gebogen.
- De drukgegevens moeten in een van de volgende bestandsformaten worden aangeleverd:
 - min. open PDF X/4 in hoge druk kwaliteit
 - Illustrator (.ai)
 - Photoshop (.psd)
 - InDesign (.indd)
- De overdracht van de drukgegevens is via wettransfer mogelijk: <https://wettransfer.com>



Resolutie van afbeeldingen & grafieken

- Voor een stevige verbinding van druk- en lamineerfolie is een omlopende **3 mm brede onbedrukte rand** vereist. Deze is boven, onder en links en rechts van de opdruk zichtbaar. Als de linker en rechter kant van de afbeelding bij elkaar komen, ontstaat een onbedrukte spleet van ca. 10 mm.
- **Grafische elementen** (bijv. logo's) moeten als **vectorafbeelding** worden aangemaakt.
- Resolutie van **teksten als vectorafbeeldingen** gebruiken. - Als alternatief ook met min. 900 dpi.
- Resoluties van **afbeeldingen en foto's** - min. 1200 dpi

Aa

Lettertype

- Lettertypen moeten met een **minimale hoogte van 3 mm** worden gebruikt. Dat is ongeveer met 12 pt in Arial.
- Alle lettertypen moeten in **paden** of in **ingesloten lettertypen worden omgezet**.
- Als letters een witte onderdruk moeten krijgen, moeten deze dienovereenkomstig groter worden gekozen, omdat de witte onderdruk hier min. 0,2 mm achter moet liggen.



Lijnen

- Om **positieve lijnen** duidelijk te zien, mogen deze niet kleiner dan **0,2 mm of 0,5 pt** zijn.
- **Negatieve lijnen** mogen niet kleiner dan **0,3 mm resp. 0,8 pt** uitvallen.
- Als lijnen een witte onderdruk moeten krijgen, moeten deze dienovereenkomstig groter worden gekozen, omdat de witte onderdruk hier min. 0,2 mm achter moet liggen.

0,3l

Vulstreepjes

- Op elke beker is een **vulindicatie geëtst**. De vulindicatie is afhankelijk van de gekozen bekermaat.
- Als aanvulling op de geëtste vulindicatie kunnen **twee vulstreepjes** worden opgedrukt.
- Bij een opgedrukt vulstreepje is een onbedrukte rand vereist **of** het vulstreepje wordt in het motief geïntegreerd. (zie afbeelding 1) De onbedrukte rand (drinkspleet) kan tot wel 20 mm worden uitgebreid. (zie afbeelding 2)



Tips & aanwijzingen

- Bij vulstreepjes in de drinkspleet wordt de opdruk verkleind. Hiermee moet voor het motief rekening worden gehouden.
- Bij bekercups met handvat (Arena Cup, Event Cup, Super Cup) mogen in de linker en rechter bovenhoek van het motief geen belangrijke elementen aanwezig zijn. Dit gedeelte moet voor het handvat vrij blijven. (zie afbeelding 3)
- Afhankelijk van drukte en seizoen kunnen de op de website genoemde levertijden afwijken.
- Bij bestellingen via de webshop worden uw drukgegevens altijd kosteloos gecontroleerd. Er kan ook een controle van de specificaties door experts worden aangevraagd. Hiervoor wordt € 9,50 in rekening gebracht.



Afbeelding 1



Afbeelding 2



Afbeelding 3

Opdrukformaten herbruikbare bekers

Maak uw drukmotief a.u.b. in dit formaat aan, afhankelijk van het type beker en het formaat. Snijmarges en drukmarkeringen zijn niet vereist.

Beker	Type	Maat	Zeefdruk		IML-fotodruk		Digitale druk	
			Breedte	Hoogte	Breedte	Hoogte	Breedte	Hoogte
Allround Cup	transparent	0,2 l	201,5 mm	35,0 mm	-	-	-	-
Allround Cup	transparent	0,3 l	213,5 mm	60,0 mm	-	-	-	-
Allround Cup	transparent	0,4 l	213,5 mm	80,0 mm	-	-	-	-
Arena Cup	transparent	0,5 l	125,0 mm	90,0 mm	226,8 mm	135,0 mm	-	-
Automaatbeker	coffee / zwart	0,18 l	163,0 mm	60,0 mm	-	-	-	-
Champagnerglas	glashelder	0,1 l	180,0 mm	25,0 mm	-	-	-	-
Cocktail Cup	glashelder	0,3 l	242,0 mm	35,0 mm	-	-	-	-
Design Cup	transparent / glashelder / glitter	0,1 l	151,0 mm	42,0 mm	-	-	-	-
Design Cup	transparent	0,2 l	180,0 mm	55,0 mm	174,3 mm	106,5 mm	199,2 mm	89,2 mm
Design Cup	transparent	0,25 l	188,5 mm	70,0 mm	183,8 mm	117,7 mm	213,4 mm	101,0 mm
Design Cup	transparent	0,3 l	201,5 mm	75,0 mm	194,9 mm	121,7 mm	224,1 mm	107,0 mm
Design Cup	transparent	0,4 l	220,0 mm	85,0 mm	213,2 mm	133,5 mm	245,1 mm	118,2 mm
Design Cup	transparent	0,5 l	229,2 mm	90,0 mm	223,9 mm	146,5 mm	257,4 mm	132,5 mm
Design Cup	glashelder / glitter	0,2 l	180,0 mm	55,0 mm	-	-	-	-
Design Cup	glashelder / glitter	0,25 l	188,5 mm	70,0 mm	-	-	-	-
Design Cup	glashelder / glitter	0,3 l	201,5 mm	75,0 mm	-	-	-	-
Design Cup	glashelder / glitter	0,4 l	220,0 mm	85,0 mm	-	-	-	-
Design Cup	glashelder / glitter	0,5 l	229,2 mm	90,0 mm	-	-	-	-

Beker	Type	Maat	Siebdruck		IML-Fotodruk		Digitaldruk	
			Breedte	Hoogte	Breedte	Hoogte	Breedte	Hoogte
Event Cup	transparent	0,3 l	110,0 mm	70,0 mm	-	-	-	-
Event Cup	transparent	0,4 l	120,0 mm	80,0 mm	-	-	-	-
Event Cup	transparent	0,5 l	130,0 mm	85,0 mm	-	-	-	-
Event Cup	transparent	1,0 l	180,0 mm	95,0 mm	-	-	-	-
Hot to Go Cup	mint / coffee / zwart	0,2 l	201,0 mm	40,0 mm	237,6 mm	53,9 mm	-	-
Hot to Go Cup	mint / coffee / zwart	0,3 l	201,0 mm	69,0 mm	240,4 mm	83,4 mm	-	-
Ice Cup	berijpt	0,3 l	201,5 mm	75,0 mm	-	-	-	-
Long Drink Cup	glashelder	0,2 l	157,0 mm	85,0 mm	-	-	-	-
Pitcher	transparent mat	1,5 l	50,0 mm	110,0 mm	-	-	-	-
Schuimwijn glas	glashelder	0,1 l	163,3 mm	30,0 mm	-	-	-	-
Shotbeker	transparent / glashelder	0,04 l	105,0 mm	25,0 mm	-	-	-	-
SL Cup	transparent	0,25 l	-	-	227,8 mm	73,3 mm	-	-
SL Cup	transparent	0,3 l	-	-	227,8 mm	89,2 mm	-	-
SL Cup	transparent	0,4 l	-	-	219,8 mm	93,3 mm	-	-
SL Cup	transparent	0,5 l	-	-	231,2 mm	106,5 mm	-	-
Super Cup	transparent	0,3 l	115,0 mm	80,0 mm	-	-	-	-
Super Cup	transparent	0,4 l	125,0 mm	75,0 mm	-	-	-	-
Super Cup	transparent	0,5 l	125,0 mm	90,0 mm	227,0 mm	156,9 mm	-	-
Super Cup	transparent	1,0 l	160,0 mm	105,0 mm	308,1 mm	167,8 mm	-	-
Wijn glas	glashelder	0,2 l	223,0 mm	30,0 mm	-	-	-	-
Witbierbeker	glashelder	0,5 l	251,2 mm	50,0 mm	-	-	-	-

Variabele drukgegevens - IML- & digitale druk

Via IML-fotodruk en digitale druk kunnen variabele gegevens op elke beker worden aangebracht. Variabele gegevens hebben betrekking op kleine afwijkingen per beker. Dat betekent dat QR-codes, streepjescodes, afbeeldingen en zelfs individuele namen op elke beker kunnen worden gedrukt.

QR-codes

Voor de aanmaak van QR-codes moeten de bijbehorende gegevens in een Excel-tabel worden ingevuld. Hierbij moet rekening worden gehouden met de verschillende functies. Een QR-code kan ofwel naar een website verwijzen of voor andere doeleinden zoals een prijsvraag met cijfers worden gebruikt. In de kolomtitel moet een "#" staan voor de content van de QR-code, zoals:

#internetadres

#cijfer

In de betreffende kolom moet dan het gewenste internetadres met het prefix "URL:" worden ingevoerd.

#internetadres
URL:http://cupconcept.com
URL:http://cupconcept.com
URL:http://cupconcept.com

Bij variërende QR-codes, zoals voor de nummering van de bekers, moet het volgende in de kolomtitel worden aangegeven: #cijfer. In de betreffende kolom moeten dan de cijferreeksen worden ingevuld, bijv. 1 tot 500.

#cijfer
1
2
3
4

Bij de kleurkeuze wordt een hoog contrast aangeraden, zodat de QR-code goed leesbaar is. Bij de digitale druk zijn alle kleuren mogelijk. Bij de IML-druk mag het patroon van de QR-code niet wit zijn. Een witte achtergrond met zwart patroon is mogelijk.

Afbeeldingen

Via een Excel-tabel is het ook mogelijk om verschillende afbeeldingen op de beker te drukken. Hierbij moet in de kolomnaam **@Afbeelding** worden aangegeven en in de kolom de naam van de afbeelding. De afbeelding moet als **.tif-bestand** worden aangeleverd. De volledige naam en het bestandstype moeten in de kolom worden aangegeven.

@Afbeelding
Afbeelding_man.tif
Afbeelding_vrouw.tif
Afbeelding_kind.tif



Variabele tekst

Om variabele gegevens op de bekers op te drukken, is een Excel-bestand vereist. Deze tabel moet in tabelvorm beschikbaar zijn en duidelijke kolomtitels bevatten die afhankelijk van de te bedrukken bekers van elkaar verschillen.

Wij willen bijvoorbeeld aan elke beker een individuele naam toewijzen. Om ervoor te zorgen dat elke beker hetzelfde blijft en alleen de naam verandert, moet de tabel als volgt gestructureerd zijn:

Beker-ID	Naam
1	Julia
2	Simone
3	Marcel

Deze tabel bestaat uit twee kolommen: "Beker-ID" en "Naam". De "Beker-ID" dient voor de identificatie van de beker, terwijl de "Naam"-kolom de individuele naam voor elke beker bevat. Door deze structuur kunnen variabele gegevens op de bekers worden gedrukt, waarbij alleen de naam verandert, terwijl de overige informatie ongewijzigd blijft.



Barcodes / streepjescodes - alleen bij IML-druktechniek

Op elke beker kan een individuele barcode worden afgedrukt. Door het gebruik van barcodes kan de voorraad exact worden gevolgd en beheerd. Dit zorgt voor een verbeterd voorraadbeheer.

Dit systeem voorkomt ook statiegeldfraude. Elke beker wordt via de barcode gescand en als uitgegeven geregistreerd. Bij de inlevering kan aan de hand van de streepjescode worden bepaald of voor de beker statiegeld werd betaald.

Net als bij QR-codes, is voor een barcode een hoog contrast van belang. Alleen zo kan hij ook duidelijk worden afgelezen.

Voorbeeld barcodes goed leesbaar:



Voorbeeld barcodes niet leesbaar:

