

stedman.eu/printability

Bedrukken & borduren

Met onze kledingstukken zijn stijl, functie en comfort niet de enige dingen die voor ons van belang zijn. Wij besteden bijzondere aandacht aan de eigenschappen van het materiaal, zodat uw verschillende decoraties en druktechnieken in uitstekende kwaliteit op onze producten kunnen worden toegepast. Onze materialen bieden een gelijkmatig en glad oppervlak dat een optimaal drukresultaat mogelijk maakt. Om aan de hoogste eisen te voldoen, werken we voortdurend aan het optimaliseren van onze producten voor de nieuwste druktechnieken. Om dit te doen, voeren we voor elk product intensieve tests uit samen met ons druktestteam. Om onze producten verder te verbeteren, zijn we regelmatig op zoek naar druktesters.

U bent van harte welkom om ons druktestteam te komen versterken. Vul gewoon het registratieformulier in op: stedman.eu/print-tester



Voor meer informatie
over bedrukken en
borduren ga naar:

stedman.eu/printability

Polo
voor dames, P. 68



Zeefdruk

Zeefdruk is het meest voorkomende drukproces. Hier wordt de drukinkt door een sjabloon op het textiel gedrukt. We verdelen de zeefdruk in 3 soorten:

Plastisol zeefdruk

De meest gebruikte inkt in zeefdruk zijn plastisol-inkten. Bijzondere voordelen van plastisol-inkten zijn onder andere hun hoge dekkraft, de lange levensduur ook na vele wasbeurten en de mogelijkheid om speciale kleuren te produceren.

☑ *Plastisol bedrukking vereist een glad oppervlak, dus we raden al onze producten aan, behalve fleece & gewatteerde jassen.*

Zeefdruk op waterbasis

Het grote pluspunt van deze druktechniek is het gevoel. Afdrukken met zeefdrukinkt op waterbasis zijn zeer zacht. Afgezien van zeer grote prints, voel je na het wassen van het bedrukte shirt nauwelijks verschil tussen het bedrukte en het onbedrukte gedeelte.

☑ *Zeefdruk op waterbasis is geschikt voor 100% katoenen T-shirts, onze populaire katoen-elastaan shirts en al onze sweat producten.*

Discharge

Bij discharge printing is de inkt vermengd met een bleekmiddel, waardoor de kleur van het textiel lichter wordt. Door deze lichtere kleur is de inkt dekkender en de druklaag zeer dun, zodat de afdruk nauwelijks voelbaar is.

☑ *Discharge printing is geschikt voor dezelfde materiaalsamenstellingen als de zeefdruk op waterbasis, maar niet voor elke kleur.*

Borduren

Borduren biedt met naald en draad een duurzame decoratiemogelijkheid voor bijna alle materialen.

☑ *Borduurwerk kunnen we vooral aanraden op al onze jassen, zowel op fleece, softshell als nylon. Maar ook onze sweat producten zijn perfect geschikt om te borduren. In het algemeen worden producten met een gewicht van ten minste 145 g/m² aanbevolen.*

Transfer

Bij transferdruk wordt het motief op een transferfolie gedrukt en vervolgens met een hittepers op het textiel overgezet. Onder transfer hebben we verschillende types samengevat: transfers (aqua, nylon...), flex, flock & sublimatie.

☑ *Wij adviseren transfer voor al onze producten.*

Sublimatiedruk

Bij sublimatiedruk wordt gebruik gemaakt van een speciale inkt die onder invloed van warmte verdampt en zo in de vezels van het textiel kan doordringen. Sublimatiedruk biedt een bijzonder lange levensduur en een hoogwaardig gevoel.

☑ *Voor sublimatie is een polyester laag nodig, daarom zijn onze polyester sport T-shirts hiervoor geschikt. Omdat sublimatiedruk niet voldoende opaciteit biedt op donker textiel, raden wij voor deze druktechniek alleen lichte kleuren aan.*

Direct to garment

Direct-to-garment (DTG) is een van de nieuwste druktechnieken en wordt meer en meer populair in de textieldrukindustrie. Het drukmotief wordt door middel van een inkjetproces direct op het textielweefsel gedrukt en vervolgens met warmte gefixeerd.

☑ *Wij raden DTG aan op 100% katoen, onze populaire katoen-elastaan T-shirts en op al onze sweat styles.*

Direct to film

Met Direct to film (DTF) worden motieven op een folie gedrukt, deze wordt bedekt met een poeder, verhit en vervolgens op het kledingstuk geperst. Voor DTF kunt u dezelfde stoffen gebruiken die ook geschikt zijn voor de transfer.

☑ *Wij adviseren DTF voor al onze producten.*