

Kvalitet.

Hos KR Tryk er det essentielt, at der udkommer en ensartet kvalitet, der er målbar. Som målsætning skal 95% af en ordre overholde dette.

Følgende parameter bruges til at definere kvaliteten.

Ranskarphed

Ranbrud

Indtørring

Pletter/Huller

Overfladen

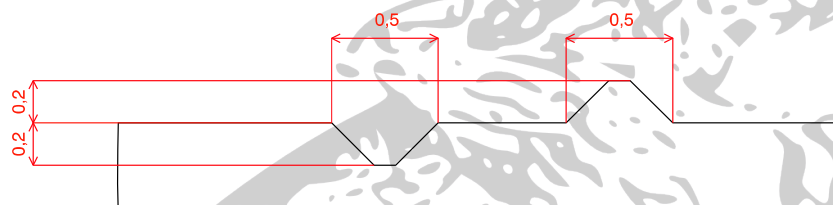
Præcision.

Vedhæftning.

Rand skarphed.

Defineres som kanterne af et tryk. Og her skal kanterne stå skarpt. Sådan at der ikke er udflydninger. Eller skygger omkring trykket.

Rand Brud



Defineres som at kanten bliver brudt. Dette kan være af støv eller andet. Dette må maks berøre et område på 0,2mm x 0,5 mm. Og maks. 1 pr. 18 kvcm.

Pletter/Huller.

Defineres som at der forekommer huller i dækkende flader, eller i tekst. Pletter, defineres som utilsigtet farvepletter udenfor trykket.

Pletter/Huller må maks have en størrelse på 0,2 mm. Og der må maks. være 1 pr. 18 kvcm.

Indtørring

Defineres som at linier og andet ikke er i den tykkelse som de skal være. En indtørring af linier og andet, må maks. være på 20% for linjer under 0,5 mm. Over vil gælde rand skarphed og rand brud.

Overfladen

Defineres som hvordan overfladen af trykket står. Denne skal så så glat som mulig. Dette betyder også at der ved overflader, der ikke er jævn kan forekomme ujævnheder, da der ligger et farvelag på omkring de 4-8 my på.

Præcision.

Defineres som hvor præcist trykket ligger, ud fra specificerede. Præcisionen skal ligge indenfor $\pm 0,2$ mm.

Ved farve overløb, skal den ligge indenfor $\pm 0,1$ mm.

Vedhæftning

Defineres som at farven hæfter på emnet. Dette kan kontrolleres ud fra en tape test. Dette ødelægger emnet, men sikre at vedhæftningen er i orden.

Der skal være fuld vedhæftning på materialer, der ikke er olierede eller på anden måde er forurenede på overfladen, inden for følgende materialer.

Plastik.

Polyvinylklorid(PVC)
Polystyren(PS)
Akrylonitril-butadien-styren(ABS)
PC

(Bemærk, hvor der er beskyttelses forlignende, hvor den indeholder silikone, eller andre blødgørere, kan der ske afsmitning på emnet, som gør at det ikke er trykbart)

Akrylater

Akryl
Polycarbonat(PC)
Plexiglas(PMMA)

(Bemærk, hvor der er beskyttelses forlignende, hvor den indeholder silikone, eller andre blødgørere, kan der ske afsmitning på emnet, som gør at det ikke er trykbart)

Metaller

Rustfast stål.
Aluminium
Anodiseret Aluminium

(Bemærk, hvor der er beskyttelses forlignende, hvor den indeholder silikone, eller andre blødgørere, kan der ske afsmitning på emnet, som gør at det ikke er trykbart)

Lakerede overflader

Der kan ikke garanteres vedhæftning, på lakker der indeholder silikone, samt nogle polyester pulver farver. Samarbejd med leverandør/producent. Og forhør.

Såfremt KR Tryk ikke kender lakken, kan der ikke stilles garanti.

Andre Materialer

Der kan også være andre materialer der skal trykkes på. Såfremt dette ikke er af KR Tryks kendskab, så kan man bestille prøvetryk. Dog kan der ske en beregning for dette, Forhør om dette.

