

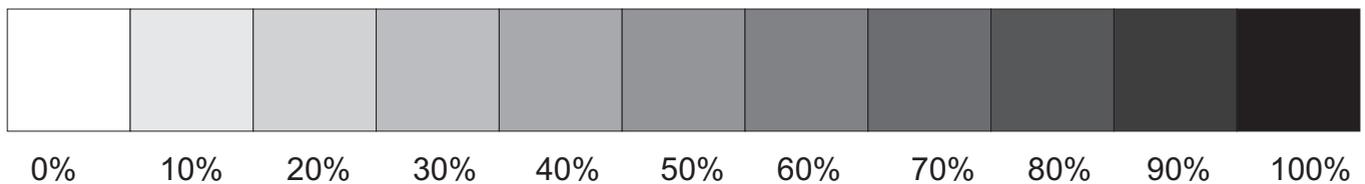
Grauwerte

Was ist bei Grauwerten zu beachten?

RGB

Im RGB Farbraum entsteht ein Grau durch gleiche Anteile von Rot, Grün, Blau (Bsp. 30R/30G/30B)

CMYK



Im CMYK Farbraum stellen Sie den gewünschten Grauwert mittels der Schwarzabstufung in Prozenten ein.

Da Grau jedoch nicht nur mit schwarzer Tinte gedruckt werden kann berechnen unsere Druckprofile die richtige Zusammensetzung des gewünschten Grauwertes. (Bsp. ein 60% Schwarz wird ca. mit C60/M45/Y44/K0 gedruckt) Dies ist jedoch von Material und Lichtquelle abhängig und unterscheidet sich entsprechend.

Weshalb beeinflusst Laminat meine Grauwerte?

Die Hersteller fügen UV-Stabilisatoren bei der Herstellung der Lamine zu. Diese UV-Stabilisatoren sind für Farbverschiebungen der Grauwerte verantwortlich.

Wenn wir wissen ob der Druck für den Innen- bzw. Aussenbereich ist, können wir das entsprechende Farbprofil einstellen. (Aussenbereich 6500K, Innenbereich 5000K)

