

MILIEUCIJFERS 2015

CO₂ Neutraal

CO₂-neutraal produceren
CO₂-compensatie project met twee windparken in Taiwan

100%
Hollandse
windenergie

Sluipverbruik energie
licht op sensors, tijdschakelaars,
fysieke eindcontrole

Water
Spaarzaam
gebruik

Digitale proceskoppeling
Minder verbruik papier en inkt door communicatie
tussen prepress en drukpersen

Smeermiddelen
Innovatieve oliën zorgen voor
minder wrijving
en een lager
energiegebruik

50%
Besparing op
reinigingsmiddelen
door innovatieve
inktrollen

Eco-drukinkten
Bestaan uit plantaardige
oliën i.p.v. minerale oliën

0%
Diverse persen
produceren
alcohol vrij

Warmte
hergebruik
Opwarming
ruimtes en koeling
compressoren

Verpakken
Recyclebaar karton
en biologische folies

Inktlaag
Onschadelijk voor milieu
en kan verwijderd worden
van papierafval

Drukplaten
Omgesmolten naar
bruikbaar aluminium

Papierafval
Snij- en inschietafval
100% gerecycled

Afvalhout
Pallets bijv. verwerkt
tot spaanplaat

Reducering
papiergebruik
Softproofing op beeldscherm
i.p.v. papieren proef

Productie omvang
6.669.830
kg drukwerk

Transport
Efficiënt plannen routes
en groupage transport

Elektriciteit
p/kg drukwerk
0,384 kWh ✓
Branche* 0,708 kWh

IPA
4% ✓
Norm
duurzaamheidsnormen 5%

Emissies
p/kg drukwerk
0,00133 kg ✓
Branche* 0,00172 kg

Water
p/kg drukwerk
0,757 L ✓
Branche* 1,11 L

Wasmiddelenverbruik
p/kg drukwerk
1,17 ton

Inktverlies
p/kg drukwerk
7,21% ✓
Branche* 15,2%

Papierverlies
p/kg drukwerk
26,6% ✓
Branche* 28,7%

Afval
p/kg drukwerk
0,366 kg ✓
Branche* 0,385 kg

Recycling percentage
p/kg drukwerk
98,5% ✓
Branche* 95,7%

* Branche: Gemiddelde offsetdrukkerij > 30 fte - per kg drukwerk



Prepress

Drukproces

Nabewerking

Logistiek

De Groot Drukkerij bv | Postbus 1, 2977 ZG Goudriaan | Zuidzijde 131-133, 2977 XE Goudriaan | T +31(0)183 58 33 33 F +31(0)183 58 33 05 | goudriaan@degrootdruk.nl

www.degrootdruk.nl