

Prepress



Elektriciteit (bedrijfsbreed)
p/kg drukwerk

0,224 kWh

Branche* 0,708 kWh



Warmte hergebruik

Opwarming ruimtes en koeling compressoren



Reducering papier- en inktgebruik

Softproofing op beeldscherm i.p.v. papier



Drukplaten

Ongesmolten naar bruikbaar aluminium

Drukproces



Emissies (incl. airco's)
p/kg drukwerk

0,00115 kg

Branche* 0,00172 kg



Inktverlies
p/kg drukwerk

6,90%

Branche* 15,2%



Wasmiddelenverbruik
p/kg drukwerk

0,917 L



Water
p/kg drukwerk

0,509 L

Branche* 1,11 L



Ipa
gemiddeld

3,57%

Norm duurzaamheidseisen 5%
Diverse persen produceren alcohol vrij

De CO₂ uitstoot komt op 358 ton en wordt gecompenseerd met 375 ton CO₂ (investering in windparken Taiwan). Hierdoor hebben wij als De Groot Drukkerij een netto CO₂ uitstoot van -17 ton CO₂.

Productie omvang

9.086.254 kg drukwerk

100% windenergie

Reductie van water

Spaarzaam gebruik

Sluipverbruik energie

Licht op sensors, tijdschakelaars en fysieke eindcontrole

Eco-drukinkten

Onschadelijk voor milieu en de inkt kan verwijderd worden van papierafval

Nabewerking



Afval
(bedrijfsbreed)
p/kg drukwerk

0,227 kg

Branche* 0,385 kg



Afvalhout

Europallets <> omruilen. Geen afvalhout.



Papierafval

Snij- en inschietafval 100% gerecycled



Recycling percentage p/kg drukwerk

98,1%

Branche* 95,7%

Papierverlies
(bedrijfsbreed)
p/kg drukwerk

20,4%

Branche* 28,7%

Logistiek



Verpakken

Recyclebaar karton en biologische folies



Transport

Efficiënt plannen routes en groupage transport



De
Groot
grootsgedrukt.nl

FSC®
Product op
aanvraag

100%
Windenergie

Reductie van water
Spaarzaam gebruik

groenbalans

Transport

Efficiënt plannen routes
en groupage transport

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