

AFVAL STROOM VERGELIJK DRUKTECHNIEKEN

1 jaar productie gebaseerd op 4.000.000 vellen over 6.000 jobtickets

Offset

Liquid Toner Indigo

JetPress

	Offset	Liquid Toner Indigo	JetPress
Platen	24.000 ex. 8540 kg. aluminium 745 x 605 x 0,3 = 0.36 kg. per plaat 1-malig gebruik	200 lichtgevoelige folies voor 80.000 druks	0
Rubberdoeken	25 ex.	128 ex. 100.000 druks	0
Inkt / Toner	3.477 liter Petroleum gebaseerd hydrocarbonaat	3.882 Petroleum gebaseerd hydrocarbonaat	3.012 liter Watergebaseerde pigment inkt
Inkt afval	125 kg. Inktrestant (2,5 kg. per week)	40 liter Twee x per jaar inktwerk spoelen	10 liter Tijdens het spoelen
Papier afval	1.200.000 vel (200 vel per job voor kwalitatief resultaat) 67.392 kg.	24.000 vel (minimaal 4 vel per job) 1.348 kg.	16.800 vel (2 vel per job, gemiddeld) 943 kg.
Inktverpakking	1.738 ex. 2 liter plastic verpakking	1.764 ex. 3,3 liter plastic container, recyclebaar indien chemisch gereinigd	300 ex. 10 ltr doos met polyliner hoes
Chemicalieen	818 liter 180 liter ontwikkelaar 118 liter replenisher 120 liter gum 250 liter IPA 150 liter fount 250 kg. antismetpoeder	50 liter Petroleum gebaseerd hydrocarbonaat, Imaging ink en imaging olie	36 liter Moisturiser 10 ltr. Box
Smeer olie etc.	100 liter	10 liter	<10 liter
Waterverbruik	25.750 liter Plaatvervaardiging : 725 liter 10.000 liter spoelwater 10.000 top up water 120 liter gum (weggespoeld in riool) 5.000 liter On press	0 liter	0 liter
Drukvellen zijn De-inkable approved bij INGEDE	JA (zonder UV) INGEDE : GOOD	NO INGEDE : NIET MOGELIJK	JA INGEDE : GOOD
Schoonmaakdoeken	1.520 m² Textielpoetsdoeken, Chemisch te reinigen	Ca. 375 m² Wasdoek cassette van plastic en metaal moet elke 500.000 tikken worden vervangen, 8 ex. per kleur Einde dag onderhoud : 250 x 4 doeken van 50 x 750 mm	100 stuks Vezelloze doeken 50 m ²