



Papier Teil 4

Wasserzeichen

echte Wasserzeichen



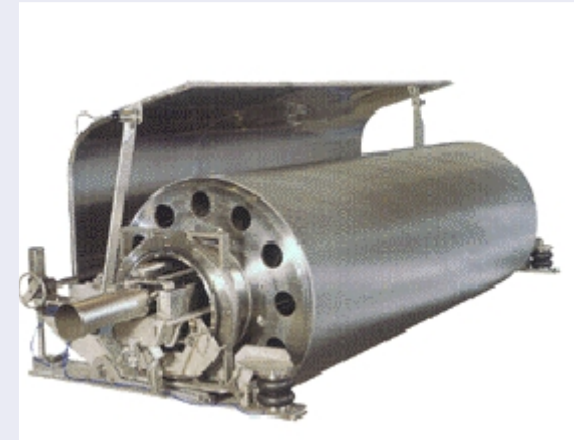
Sie entstehen in der Siebpartie der Papiermaschine. Eine Walze (Egoutteur), auf der Linien oder Motive aufgelötet sind, wird in den nassen Faserbrei gedrückt, wodurch sich die Dichte der Fasern verringert.



Linienwasserzeichen



schattiertes Wasserzeichen



Egoutteur



Egoutteur im Größenvergleich

halbechte und unechte Wasserzeichen



Halbechte Wasserzeichen entstehen durch Eindrücken einer Molette am Ende der Sieb- oder Nasspartie in das noch feuchte Papier.

Unechte Wasserzeichen werden auf der trockenen Papierbahn mit Lack aufgedruckt oder mit Hilfe einer Prägewalze eingepreßt.



Molette



Molette beim Einrichten

