

## **Dickstahlklischee – Vor dem Preis kommt die Qualitätsfrage!**

Eine wichtige Erfahrung aus der Vergangenheit ist, dass ein großer Teil der Bestellungen, speziell auch von Neukunden, nur über den Preis entschieden werden.

Die Wichtigkeit eines Stahlklischees liegt jedoch in der Haltbarkeit, Ausführung, Service, Schnelligkeit und Verfügbarkeit des Rohmaterials. Nur somit ist auch gewährleistet, dass der Druckprozess ohne große Probleme gestartet werden kann.

Warum wird fast nie nach der Qualität des Dickstahls gefragt? Vermutlich ist sich der Besteller gar nicht bewusst, was dies bedeutet. Aufgrund einiger auffälliger Marktbeobachtungen möchten wir Sie für diese Frage sensibilisieren.

Dickstahl ist in seiner Zusammensetzung und in seinen Eigenschaften nicht gleich Dickstahl. Die Zusammensetzung kann grob in 3 Kategorien unterteilt werden.

**Mindere Qualität mit einem Chromanteil < 0,7%**

**Gute Qualität mit einem Chromanteil > 11%, sogenannte HL-Qualität**

**Besondere Qualität mit einem Chromanteil > 18% für spezielle Anwendungen im wässrigen und sauren Medienbereich**

Dazu kommen noch ganz entscheidende Faktoren, wie z. B. die Oberflächenrauigkeit, Härtegrad und Planlage. Die Qualität des Fotoresist und die Wiedergabe (Auflösevermögen) als Motiv sind ebenso wichtig und betragen bei uns > 30 µm!

Sind dies Parameter nicht beachtet worden kann es sein, dass das Dickstahlklischee wesentlich leichter Rost ansetzt und auch die Standzeiten damit reduziert sind. Dies auch bei optimaler Lagerung.

Folgende Beispiele sind innerhalb kürzester Zeit entstanden:



Ein perfektes und langlebiges Dickstahlklischee in HL-Qualität, welche von uns ausnahmslos seit Jahren eingesetzt wird, sieht optisch wesentlich besser aus, ist nicht zu 100% gegen Rost beständig, aber bei richtiger Handhabung im Druck und Lager macht es keine Probleme.



**Entscheiden Sie sich für die HL-Qualität, bestellen Sie bei SiNa-Klischee! Wir sind der Partner an ihrer Seite und beraten Sie vollumfänglich im Tampondruck!**