



## Introduktion Test Rapport

Wir haben bedruckte Platten bei Atlas, einem Spezialinstitut in Deutschland, testen lassen. Vollfarbige, mit CMYK bedruckte Platten wurden während eines Zeitraums von 800 Stunden mit UV-Licht getestet. Diese 800 Stunden entsprechen einer neunmonatigen Belastung im Freien in Mitteleuropa. Die Farben mit einer Dichte von 85%-100% widerstehen der Testbelastung zu unserer Zufriedenheit, lediglich bei der Farbe Magenta wurde ein geringer Rückgang festgestellt.

Aufgrund dieses Tests können wir keine Gewährleistung für einen Zeitraum von über 9 Monaten geben. Wir wissen jedoch aus Erfahrung, dass die Farben dem UV-Licht länger als 9 Monate widerstehen, insbesondere wenn die Endprodukte von einem Dach (Schutzdach) überdeckt sind. Um den UV-Widerstand zu erhöhen, muss das Endprodukt instand gehalten werden. Die Haltbarkeit der Farben wird verbessert, wenn die Platten viermal pro Jahr mit ein wenig Paraffinöl eingerieben werden. Noch wirkungsvoller ist es, zwei- oder dreimal pro Jahr ein Teflon und UV-Absorber enthaltendes Boot- oder Autowachs auf die Platten aufzutragen.

Durch gute Wartung wird die Widerstandsfähigkeit der bedruckten Platten gegen Witterungseinflüsse erhöht.