

# STILO

## ÖKOLOGIE

Die Stilo AG verpflichtet sich, umweltgerecht zu produzieren.

- 
- alle Stahlteile und Schrankteile, die aus MDF-Holzwerkstoff bestehen, werden pulverbeschichtet.
  - ausschliesslicher Einsatz europäischer Hölzer  
Oberfläche mit Wasserlack versiegelt nach Anforderung EN 71 und DIN 68861
  - Alle Spanplatten erfüllen die E1 bzw. CH 10 Norm DIN 68765
  - alle Schubladen und Einteilungsmaterialien sind in Stahl pulverbeschichtet oder recycelbarem Kunststoff.
  - Die Kanten der Beistellschränke werden seit 1994 mit ABS - Kanten versehen. Bei ABS wird bei der Verbrennung weder Salzsäure frei, noch wird Dioxin freigesetzt.
  - Die Rollläden sind aus PP (Polypropylen) und können umweltgerecht entsorgt werden.
  - Auf die Langlebigkeit der Produkte wird besonders viel Wert gelegt
  - Die Konstruktion ist bewusst auf Schrauben, Klippen, Rastern (lösbare Verbindungen) ausgelegt. Somit ist die Trennung aller Materialien möglich und Verschleissteile können einfach ausgetauscht werden
  - Alle Kunststoffprodukte sind mit Materialkennzeichnung versehen.
  - Die Verchromung findet in leistungsfähigen, modernst eingerichteten Betrieben statt, die ihrerseits die strengen Umweltnormen erfüllen.
  - Der Transport findet mit Mehrwegverpackungen statt. (Decken, Transporthölzer, Transportplatten)
  - Lieferantenauswahl aus dem nächsten Umkreis, um Transportwege zu minimieren
  - Alle Lieferfahrten werden mit Beschaffungsfahrten kombiniert.
  - Papier, Kunststoff, Metall und Holz werden sortenrein getrennt und einer Recyclingfirma zur Wiederverwertung übergeben

## MATERIAL

### Spanplatte / MDF (Mitteldichte Holzfaserplatte)

- Einsatz europäischer Hölzer aus nachhaltiger Bewirtschaftung
- Ausschliesslicher Einsatz von umweltfreundlichen, biologisch abbaubaren Bindemitteln
- Bei der Produktion werden die Grenzwerte deutlich unterschritten. Abluft und Abwässer werden mit Biowäschern und Kläranlagen umweltgerecht aufbereitet
- Hersteller zertifiziert nach EN ISO 14001 Umweltmanagement
- MDF/ Spanplatte aus nachhaltiger Bewirtschaftung (ausschliesslich Durchforstungs- und Recyclinghölzer)

### Pulverbeschichtung

- Umweltfreundliche, lösungsmittelfreie Beschichtung
- Overspray, welches bei der Beschichtung anfällt, wird zu 98,5% wieder in den Kreislauf zurückgeführt
- Das Pulver ist frei von Schwermetallen und Halogenverbindungen
- Soweit möglich greift der Hersteller bei der Produktion nur auf erneuerbare Energie zurück (Solarenergie, Photovoltaik)
- Maschinenabwärme wird für Heizung und Warmwasser genutzt
- Hersteller zertifiziert nach EN ISO 14001 Umweltmanagement

### Stahl /Aluminium

- Werkstoff ist vollkommen recycelbar
- Mit Abwärme, die bei der Produktion anfällt, werden umliegende Siedlungen mit Wärme und Warmwasser versorgt
- Stilo verwendet Aluminium mit bis zu 94% Rezyklatanteil

### Kunststoffe

- Verwendung recycelbarer Thermoplaste
  - PP Polypropylen (Rolladenfronten)
  - PE Polyethelen (Verpackung)
  - PA Polyamid (Beschlagsteile)
  - PS Polystyrol (Korpusfronten)
  - PET Polyethylenterephthalat (Folienbeschichtung Tischplatten)
  - ABS Acrylnitril-Butadien-Styrol (Möbelkanten)