



# Schenkel Metallbau

Schenkel Metallbau GmbH    Tel    041 448 32 26  
Acherfang 32/34            Natel    079 229 21 80  
CH-6274 Eschenbach LU

## 10 gute Gründe für die Bauanwendung von PVC-Produkten

- 1 PVC ist ein langlebiger Kunststoff: 40% aller Anwendungen werden über 25 Jahre genutzt. Über die Hälfte aller PVC-Einsatzgebiete fallen auf den Bausektor.
- 2 PVC nimmt einen Spitzenplatz beim Recyclieren und der Wiederverarbeitung ein: Bis zu 100% je nach Produkt sind sinnvoll wiederverwertbar. (wir setzen seit Jahren konsequent auf diese Methode.)
- 3 PVC ist schwer entflammbar (Brandklasse 5.2) und selbstverlöschend. PVC-Produkte erzeugen im Brandfall nachweisbar ähnliche Dioxin- und Furanwerte wie andere brennende Bauteile (z. B. Holz, Textilien etc.).
- 4 Die Energiebilanz zur Herstellung von PVC ist deutlich besser als bei vielen herkömmlichen Werkstoffen.
- 5 PVC weist eines der besten Preis-Leistungsverhältnisse auf: Rationell in der Herstellung – günstig in der Beschaffung und bewährt in der Anwendung!
- 6 PVC ist einfach und sicher zu verarbeiten:
  - erwärm- und verformbar
  - mechanisch bearbeitbar: sägen, bohren, stanzen, fräsen
  - gut klebbar
  - leichte Handhabung
- 7 Als einer der vielseitigsten Kunststoffe lässt sich PVC zu unzähligen Artikeln verarbeiten und bewährt sich seit über 50 Jahren.
- 8 PVC weist mit seinem hohen spez. elektrischen Durchgangswiderstand einen hervorragenden Isolationswert auf.
- 9 Hinsichtlich der Umweltrelevanz ist PVC heute der am besten untersuchte Werkstoff. Resultat: PVC wird als ökologisch günstiger Kunststoff eingestuft.
- 10 PVC besticht durch sehr hohe Beständigkeit gegenüber den meisten Chemikalien und Umwelteinflüssen.