

Reiling Unternehmensgruppe

Bussemasstraße 49 · 33428 Marienfeld

Telefon: +49 5247 9803 - 0

Telefax: +49 5247 9803 - 33

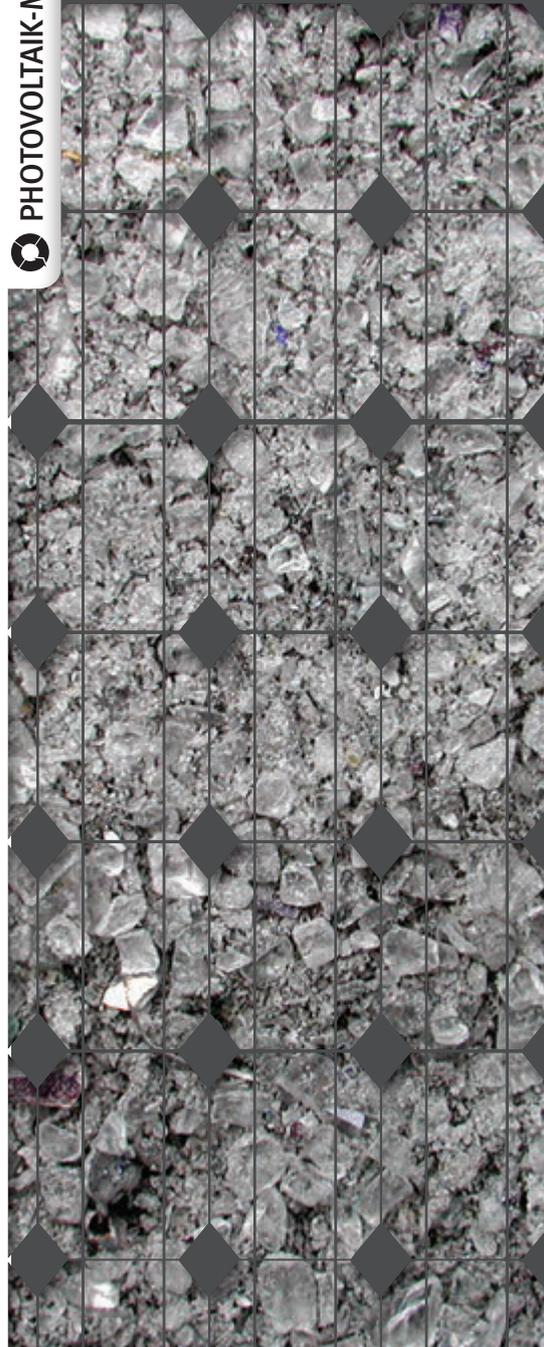
info@reiling.de · www.reiling.de



Die Reiling Unternehmensgruppe bietet Ihnen ein einzigartiges Servicespektrum an unseren zwölf nationalen und vier internationalen Standorten. Sprechen Sie mit unseren Spezialisten für

- Flachglas
- Behälterglas
- PET
- Holz
- Ersatzbrennstoffe
- Papier
- Aktenvernichtung
- Kommunale Dienste
- Revitro
- Photovoltaik-Module

PHOTOVOLTAIK-MODULE



PHOTOVOLTAIK-MODULE



Glasklar: Solar!

Glas ist einer der Wertstoffe, der ohne Qualitätsverluste immer wieder verwendet werden kann. Photovoltaik-Module bestehen größtenteils aus Glas. Wir stellen uns der Herausforderung, die verschiedensten Rohstoffe aus den Photovoltaik-Modulen zu trennen und allesamt einer hochwertigen Verwertung zuzuführen.



Industrie

Die bei der Solarmodulherstellung anfallenden Produktionsausschüsse bereiten wir in unseren Anlagen schon heute wieder auf. Um die in Zukunft stark steigenden Mengen auch recyceln zu können, entwickeln wir in enger Kooperation mit Industriepartnern eine innovative Recyclingtechnologie, die alle am Markt verfügbaren Modultypen und Zwischenprodukte verarbeiten kann.



End of Life

Geringer werdende Effizienz zum Ende der Lebensdauer oder Sturm- und Hagelschäden führen dazu, dass immer wieder Module an bestehenden Solaranlagen gewechselt werden müssen. Gemeinsam mit einem Partnerunternehmen „Loser Chemie GmbH“ ist es uns möglich, die Beschichtung vom Glas komplett abzulösen und das saubere Glas wieder für die Herstellung von neuem Flachglas zu verwenden.

Neben dem Glas werden aber auch die seltenen Metalle von der High-Tech-Industrie dringend benötigt, um sich bei diesem strategischen Rohstoff nicht von Rohstofflieferungen aus dem Ausland abhängig zu machen.

