



Projekt 148-PRE

Polyamid 2000, Bahnhofstr 1
14727 Premnitz

- **Bauart:**
Neubau einer Teppich-Recycling-Anlage mit Heizkraftwerk und Anlieferung
Ausführungsplanung, Ausschreibung und Vergabe
- **Größe:** 11.500 m² NFL
- **Fertigstellung:** 2001
- **Bauherr:**
Lurgi Energie und Entsorgung GmbH

ÜBER DAS PROJEKT

Im brandenburgischen Premnitz wurde die weltweit größte Teppich-Recycling-Anlage zur Rückgewinnung des Rohstoffs Polyamid errichtet. Die Anlage ist für die Verarbeitung von 120.000 Tonnen Altteppiche / Jahr ausgelegt, die von insgesamt 250 Mitarbeitern aufgearbeitet werden sollen.

Eine Industrieanlage mit Hallenbauwerken zur Vorsortierung mit Schüttelrosten, Kennung und Aufarbeitung und ein Heizkraftwerke zur Verbrennung der nicht recyclebaren Materialien. Gleisanlagen für die Anbindung des Grundstücks mit Einfahrt in die Hallen. Hallen als Stahlkonstruktion mit wärme gedämmten Trapezblechflächen für Wand und Dach sowie Stb-Sohlplatte.

