

Umweltschutz, Energieeinsparungen – Niggemann Glas kann das...



Unternehmen
Heinrich Niggemann GmbH & Co. KG Glas und Spiegel

Website
www.glas-in-muenster.de/nachhaltiges-glasrecycling-bzw-recycling-von-flachglas-bei-niggemann

Ansprechperson
Dirk Niggemann



Glasrecycling als Beitrag zur Nachhaltigkeit

Glas ist ein wertvoller Rohstoff – und Recycling ein zentraler Bestandteil der Nachhaltigkeitsstrategie von Niggemann Glas. In enger Zusammenarbeit mit der Reiling Unternehmensgruppe setzt Niggemann Glas auf eine umweltfreundliche Wiederverwertung von Flachglas, um Ressourcen zu schonen und CO₂-Emissionen zu reduzieren. Der Einsatz von recyceltem Glas in der Produktion senkt den Energieverbrauch bei der Schmelze um bis zu 25%. Gleichzeitig verringert sich der Bedarf an Primärrohstoffen wie Quarzsand, Soda und Kalk erheblich.

Auch der Austausch veralteter Verglasungen bei unseren Kunden durch moderne Wärmedämm- oder Sonnenschutzverglasungen trägt zur Reduzierung von Heiz- und Klimatisierungskosten sowie zur Senkung des CO₂-Ausstoßes bei.

Nachhaltigkeit im Betrieb – Maßnahmen bei Niggemann Glas

- Umsetzung eines Energieeinsparkonzepts durch die Firma Bode Energieberatung;
- Umstellung des Heizsystems auf Pellets, Umrüstung auf LED-Beleuchtung u. a.
- Photovoltaikanlage mit 55 kWp seit 2020 in Betrieb
- Neubau in der Umsetzung: ausgestattet mit Photovoltaikanlage und Fassadenbegrünung
- Einsatz von Elektrofahrzeugen im Fuhrpark
- Nutzung von Jobrädern durch Mitarbeitende zur Reduzierung der CO₂-Emissionen auf dem Arbeitsweg
- Erneuerung und Optimierung der Druckluftanlage zur weiteren Energieeinsparung

