
Reiling
Unternehmensgruppe
GLAS
RECYCLING









FAK TEN

REILING – MIT UNS SCHLIESSEN SIE KREISLÄUFE

Die Reiling Unternehmensgruppe ist eine der führenden Recyclingspezialisten in Deutschland für Glas, PET (Kunststoff), Holz und Photovoltaik-Module. Auch die Herstellung und die Vermarktung von Glasmehl, Schaumglasschotter und Revitro gehören zum Portfolio der Reiling Unternehmensgruppe.

Als Recyclingexperten engagieren wir uns seit Generationen für Ressourcenschonung und Umweltschutz, indem wir dafür sorgen, gesammelte Wertstoffe zu recyceln und optimal in die Wirtschaftskreisläufe zurückzuführen.

Durch sortenreine Trennung von Glasabfällen, professionelle Aufbereitungsprozesse sowie die Wiederverwendung der Rezyklate als Sekundärrohstoff in der herstellenden Glasindustrie kann kontinuierlich ein signifikanter Anteil an Rohstoffen, Energie und CO_2 eingespart werden.

Mit jährlich über einer Million Tonnen aufbereitetem Glas gehören wir zu den führenden Recyclingunternehmen Europas. Mit insgesamt 15 Glas-Standorten im In- und Ausland bieten wir unseren Geschäftspartnern ein flächendeckendes Netzwerk mit kurzen Transportwegen.



RECYCLING VON **FLACHGLAS**

OHNE QUALITÄTSVERLUST RECYCELBAR

Dank 100-jähriger Erfahrung und mit unserem Team aus über 650 Mitarbeitern sorgen wir an 15 Glasrecycling-Standorten im In- und Ausland dafür, dass hochwertig aufbereitete Scherben als Sekundärrohstoff wiederverwendet werden können.

Für das bestmögliche Aufbereitungsergebnis bedarf es einer möglichst sortenreinen Sammlung der unterschiedlichen Glasabfälle.

Vom kleinen Umleerbehälter über größere Absetzmulden bis hin zum großen Abrollcontainer: Wir bieten Ihnen individuelle Behälterlösungen an.
Entscheidend dabei ist Ihr Bedarf sowie die Menge und Sorte des anfallenden Glasabfalls.

WIR SAMMELN, PRÜFEN UND **RECYCELN**

- **Floatglas**
- **Verbundglas**
- **Autoglas**
- **Isolierglas**
- **Spiegelglas**
- **u. v. m.**

UNSER „ISOMIX“

Auch die Sammlung von **Mischfraktionen** aus unterschiedlichen Glassorten ist selbstverständlich möglich.



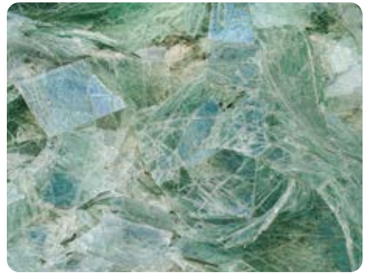
Floatglas



Autoscheiben



Isomix



Verbundsicherheitsglas



RECYCLING VON POST-CONSUMER FLACHGLAS

EFFIZIENTE AUFBEREITUNG FÜR DIE FLOATGLASINDUSTRIE

Die sortenreine Sammlung und Aufbereitung von ausgedientem Flachglas – etwa aus Rückbauprojekten oder Autowerkstätten – ist eine anspruchsvolle Aufgabe. Unser Ziel ist es, den Anteil an recycelten Post-Consumer-Scherben in der Floatglasproduktion deutlich zu erhöhen und Kreisläufe effizient zu schließen.

Dank modernster und effizienter Recyclingtechnologien bereiten wir Post-Consumer-Flachglas so auf, dass daraus hochwertige Glasscherben entstehen, die der Floatwanne wieder zugeführt werden können.

Die Qualität des Eingangsmaterials ist dabei der Schlüssel für ein optimales Ergebnis.

UNSER SERVICE FÜR SIE:
Wir unterstützen unsere Kunden bei der sortenreinen Sammlung von Flachglas direkt an der Anfallstelle. Mit maßgeschneiderten End-of-Life-Konzepten und individueller Beratung – auf Wunsch auch persönlich vor Ort – entwickeln wir die passende Containerlösung für Ihre Anforderungen und Gegebenheiten. Die Abholung organisieren wir flexibel: just-in-time oder in regelmäßigen Intervallen, ganz nach Absprache.

SIE HABEN WENIG PLATZ VOR ORT?



Wir kommen auch für einzelne 1,5 m³ Stapelbehälter!

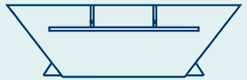


EIGENER FUHRPARK MIT VERSCHIEDENEN GLASSAMMEL-FAHRZEUGEN.

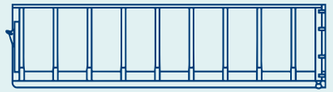
BEDARFSGERECHTE CONTAINERTYPEN



Stapelbehälter
(mit und ohne Rollen)
von 1,1-1,5 m³



Absetzmulden
(verschiedene Ausführungen)
von 5-12 m³



Abrollcontainer
(verschiedene Ausführungen)
von 15-20 m³

SPEZIALISIERTE CONTAINER LÖSUNGEN

AUS SCHERBEN WERDEN SCHEIBEN

Für die einfache und sortenreine Sammlung Ihrer Glasabfälle bieten wir Ihnen auf Ihre Bedürfnisse zugeschnittene Entsorgungskonzepte und verschiedene Behälterlösungen:

Vom 1,1 m³ Umleerbehälter über 5-12 m³ große Absetzmulden bis hin zum 15-20 m³ großen Abrollcontainer. Entscheidend dabei ist Ihr individueller Bedarf sowie die Menge und Sorte des anfallenden Glasabfalls.

Die Abholung des Glases erfolgt flexibel und zuverlässig, vom abgestimmten Turnus bis hin zur just-in-time Abholung! Mit unseren eigenen Fahrzeugen bieten wir den Rundum-Service aus einer Hand.

RECYCLING VON BEHÄLTER GLAS

WIR SAMMELN:
BRAUNGLAS
GRÜNGLAS
WEISSGLAS
BUNTGLAS

EFFIZIENZ MIT HÖCHSTER QUALITÄT

Europaweit sind wir einer der Marktführer im Bereich Glasrecycling.
Als Partner der dualen Systeme, Kommunen, Industrie und Gewerbe sind wir dort, wo auch immer Sie uns brauchen.

Weiß, grün, braun oder bunt – Behälterglas sammeln wir per Altglascontainer als Partner dualer Systeme und Kommunen. Auch Industrie, Gewerbe, Gastronomie und Handel unterstützen wir beim Glasrecycling.
Neben der Aufstellung von Containern gewährleisten wir eine turnusmäßige Sammlung oder auch Abholungen just-in-time!
Der herstellenden Glasindustrie bieten wir eine optimale Scherbenqualität, denn nur so kann eine möglichst hohe Wiederverwertbarkeit in der Glasschmelze gewährleistet werden.

Gemeinsam mit US-Forschern haben wir bereits vor Jahren die Röntgenfluoreszenzanalyse im Glasrecycling (Verfahren zur Abtrennung von Störstoffen) zur Anwendung gebracht.

Heute ist diese Methode in der internationalen Scherbenaufbereitung nicht mehr wegzudenken. Stetig arbeiten wir daran, neue Erkenntnisse und Forschungsergebnisse in unsere technischen Prozesse einfließen zu lassen.
Dadurch erzielen wir ein bestmögliches Ergebnis hinsichtlich Reinheit, Feinkornanteil und Farbsortierung.
Jährlich können so über eine Million Tonnen Scherben durch sortenreines Recycling von Behälter- und Flachglas in den Wertstoffkreislauf zurückgeführt werden.





UNSERE QUALITÄTS-
STANDARDS



- Reinheit: weitestgehend frei von Störstoffen wie Keramik, Stein, Porzellan (KSP), Metall/Nicht-Metall, Organik wie Plastik und Papier
- Farbverteilung und Farbanteile
- Farbmischungen möglich
- Korngrößen-Verteilung nach Wunsch
- Regelmäßige Übermittlung aller Qualitätsparameter an die Glashütte
- Lückenlose Dokumentation der verwerteten Glasmengen

MODERNSTE
ANLAGEN
TECHNOLOGIE

GLAS IM KREISLAUF

Für die Aufbereitung von sortenreinem Behälter- und Flachglas arbeiten wir mit modernsten, zum Teil eigens von uns entwickelten Technologien und individuell zugeschnittenen Recyclingprozessen.

Durch unseren Aufbereitungsprozess wird das Glas mithilfe spezialisierter Sortieraggregate von jeglichen glasfremden Stoffen befreit, wie beispielweise von KSP, FE- und NE-Metallen sowie von Glaskeramik, bleihaltigen Gläsern und auch organischen Stoffen. So eignen sich unsere recycelten Glasscherben optimal für den Einsatz in hochwertigen Schmelzanwendungen.

FEINVERMAHLUNG VON RECYCLING GLAS

VIELSEITIGE EINSATZMÖGLICHKEITEN

Mit unserem modernen Vermahlungsprozess gelingt uns die Feinvermahlung unterschiedlicher Glassorten aus verschiedensten Quellen.

In der Regel produzieren wir das Glasmehl aus unseren recycelten Glasscherben, hergestellt aus Behälter- oder Flachglas. Denn die Hochwertigkeit des Endproduktes ist abhängig von der Qualität des Eingangsmaterials. Eine Vermahlung Ihrer Glasscherben ist nach Rücksprache ebenfalls möglich.
Neben der garantierten Reinheit sind auch individuelle Korngrößen möglich. Die Lieferung des Glasmehls erfolgt als Silo-Transport oder in Big Bags.

BESONDERE ANFORDERUNGEN AN DIE KORNGRÖSSE DES GLASMEHLS?
KEIN PROBLEM!

FLEXIBILITÄT UND ANSPRUCH



Wir stellen das Glasmehl gemäß Ihren Spezifikationen und Qualitätsanforderungen her, sodass es sich optimal für Ihre Glasanwendung eignet, zum Beispiel: Schaumglas, Flachglas, Behälterglas und Blähglas.

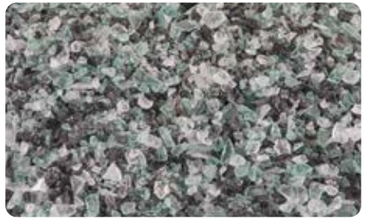




Floatglas



Verbundsicherheitsglas



Autoglas



Isomix



Iso2Float



Glasmehl



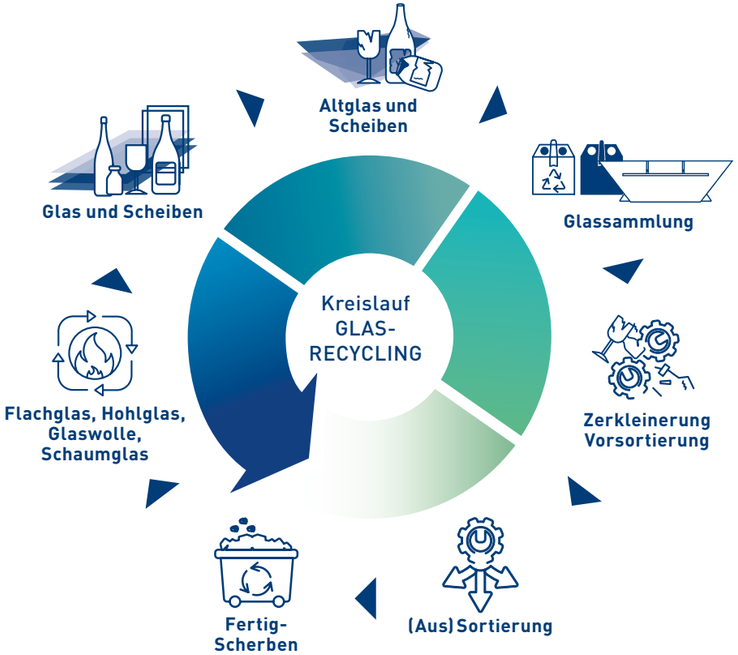
Hohlglas weiß



Hohlglas braun



Hohlglas grün



***Glasrecycling** trägt erheblich zum Umwelt- und Ressourcenschutz bei. Durch den Einsatz von 10% recycelten Glasscherben können bei der Glasherstellung ca. 3% Energie und ca. 5% CO_2 eingespart werden.*

UNSERE ENDPRODUKTE

HÖCHSTE QUALITÄT FÜR UNSERE ABNEHMER

Unseren Abnehmern können wir Sekundärrohstoffe in hoher Reinheit und Qualität anbieten.

Unter Berücksichtigung der individuellen Spezifikationen von Glashütten und der verarbeitenden Glasindustrie sind unsere Produkte nach dem Aufbereitungsprozess von KSP, FE- und NE-Metallen sowie von Glaskeramik, bleihaltigen Gläsern und auch organischen Stoffen befreit – perfekt aufbereitet für den Wiedereinsatz in hochwertigen Schmelzanwendungen.

Durch unsere innovativen Recyclinglösungen bleiben wir auch in Zukunft ein starker und zuverlässiger Partner für unsere Kunden und Abnehmer.

GLASRECYCLING-STANDORTE IN DEUTSCHLAND

Reiling Glas Recycling GmbH & Co. KG
Bussemasstraße 49 • D-33428 Marienfeld
Tel.: +49 (0) 5247 4030-0

Reiling Glas Recycling GmbH & Co. KG
Am Wiesenbusch 34 • D-45966 Gladbeck
Tel.: +49 (0) 2043 97100-0

Reiling Glas Recycling GmbH & Co. KG
Appendorfer Weg 4 • D-39171 Sülzetal
OT Osterweddingen
Tel.: +49 (0) 39205 4509-10

Reiling Glas Recycling GmbH & Co. KG
Solarstraße 15 • D-04860 Torgau
Tel.: +49 (0) 3421 7291–0

Ruhrglas Recycling GmbH & Co. KG
Frydagstraße 39 • D-44536 Lünen
Tel.: +49 (0) 2306 2006-0

R-Glas Recycling GmbH & Co. KG
Söllerstraße 33 • D-21481 Lauenburg
Tel.: +49 (0) 4153 5833-0

Micro-Mineral GmbH
Nienburger Straße 6 • D-31632 Husum
Tel.: +49 (0) 5025 946081-0

GLASRECYCLING-STANDORTE INTERNATIONAL

Reiling Glasrecycling Danmark ApS
Maglemølle 60 • DK-4700 Næstved
Tel.: +45 555657-22

Reiling Glasrecycling Danmark ApS
Krumtappen 11 • DK-6580 Vamdrup
Tel.: +45 755838-50

Swede Glass United AB
PO Box 49 • SE-696 21 Askersund
Tel.: +46 (0) 583 821-95

Scandinavian Glass Recycling AB
Fabriksgatan 32 • SE-26533 Åstorp
Tel.: +46 (0) 583 821-95

DSS Recykling Sp.z o.o.
ul. Magazynowa 1 • PL -42-530 Dabrowa Gornicza
Tel.: +48 32 26089-75

DSS Recykling Sp.z o.o.
Osiedle Niewiadów 64 • PL -97-225 Ujazd
Tel.: +48 32 26089-75

Reiling Glas Recycling Nederland B.V.
Van der Duyn van Maasdamlaan 1-3 • NL-6824HW Arnhem
Tel.: +31 (0) 26 785 4925

Bald: SR Glass Recycling s.r.o.
Pražská 585 • CZ-430 01 Chomutov (Málkov)



FAMILIÄR
SOZIAL

INNOVATIV
ZUKUNFTSFÄHIG

KOMPETENT
BODENSTÄNDIG

VERANTWORTUNGSVOLL
PARTNERSCHAFTLICH

BEWUSST
UMWELTFREUNDLICH



WERTE DER REILING UNTERNEHMENSGRUPPE



Nachhaltigkeit bedeutet für uns Zukunft.

Dafür setzen wir uns bei der Reiling Unternehmensgruppe ein. Wir sehen Umwelt- und Klimaschutz als wichtige Aufgabe und berücksichtigen diesen bei unternehmerischen Entscheidungen.

Der Schutz der Umwelt und der sparsame Umgang mit den natürlichen Ressourcen hängen vom Einsatz jedes einzelnen Mitarbeiters ab und sind fest in unserer Geschäftspolitik und Unternehmensphilosophie verankert. Soweit möglich, setzen wir im Unternehmen auf erneuerbare Energien und realisieren durch organisatorische und technische Maßnahmen die Vermeidung oder Minimierung von umweltbelastenden Emissionen, Abfall und Abwasser. Ebenso belegen unsere Umweltmanagement- und Energiemanagementsysteme unser Verantwortungsbewusstsein gegenüber der Umwelt und der effizienten Nutzung von Ressourcen (DIN EN ISO 50001 und DIN EN ISO 14001 Zertifizierung).

VERTRAUEN

ZERTIFIZIERTE ENTSORGUNGSSICHERHEIT

Wir stehen für Qualität und Zuverlässigkeit.

Darauf ruhen wir uns jedoch nicht aus. Um uns kontinuierlich weiter zu verbessern und stets die qualitativen und gesetzlichen Anforderungen zu erfüllen, sind wir uns selbst die strengsten Prüfer. Zusätzlich stellen wir uns in regelmäßigen Abständen der neutralen Prüfung externer Zertifizierer.

Wir sind zertifiziert:
Entsorgungsfachbetrieb Efb
Qualitätsmanagement DIN EN ISO 9001
Energiemanagement DIN EN ISO 50001
Umweltmanagement DIN EN ISO 14001



bvse

FERVER
Fédération Européenne des Recycleurs de Verre



Wertstoffmanagement. Recycling.

MIT UNS SCHLIESSEN SIE KREISLÄUFE.



Hauptverwaltung Reiling Unternehmensgruppe, Marienfeld.

Reiling
Unternehmensgruppe

Reiling Glas Recycling GmbH & Co. KG

Bussemasstr. 49
33428 Marienfeld
Deutschland

Telefon: +49 (0)5247 4030-0
E-Mail: info@reiling.de
www.reiling.de

AG Gütersloh HRA 4267
UST-IdNr. DE813416656

Geschäftsführer:
Marc Uphoff, Benedikt Heitmann

Gedruckt auf 100% Recyclingpapier