
Reiling
Gruppen
GLAS
GENANVENDELSE









FAKTA

REILING – MED OS SLUTTER KREDSLØBET

Reiling Gruppen er en af Europas førende specialister inden for genanvendelse af glas, PET (plast), træ og solcellemoduler. Produktion og markedsføring af glaspulver, skumglasgrus og Revitro er også en del af Reiling Gruppens portefølje.

Som genbrugseksperter har vi i generationer arbejdet for at skåne ressourcerne og beskytte miljøet ved at genbruge indsamlede genbrugsmaterialer og føre dem optimalt tilbage i de økonomiske kredsløb. Gennem sortering af glasaffald efter type, professionel forarbejdning og genbrug af genbrugsmaterialer som sekundære råmaterialer i glasindustrien, kan der løbende spares en betydelig mængde råmaterialer, energi og CO_2.

Med over en million ton forarbejdet glas om året er vi et af Europas førende genbrugsvirksomheder.
Med i alt 15 glasfabrikker i Europa tilbyder vi vores forretningspartnere et omfattende netværk med korte transportveje.



GENANVENDELSE AF **PLANTGLAS**

GENANVENDELIGT UDEN KVALITETSTAB

Takket være 100 års erfaring og vores team på over 650 medarbejdere sikrer vi, at højkvalitetsforarbejdet glasskår kan genbruges som sekundært råmateriale på 15 glasgenanvendelsesanlæg i Europa.

For at opnå de bedst mulige genanvendelsesresultater er det nødvendigt at indsamle de forskellige typer glasaffald jvnf. vores sorteringsbetingelser.
Fra små transportbeholdere til større containere og store afrulningscontainere tilbyder vi skræddersyede containerløsninger. De afgørende faktorer her er dine betingelser, samt mængden og typen af glasaffald, der produceres.

VI INDSAMLER, KONTROLLERER OG **GENANVENDER**

- **Floatglas**
- **Lamineret glas**
- **Bilglas**
- **Termoruder**
- **Spejlglas**
- **Og meget mere**

VORES «ISOMIX»

Det er også muligt at indsamle blandede fraktioner fra forskellige typer glas.



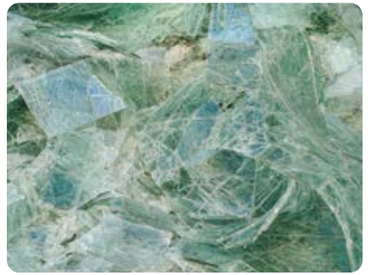
Floatglas



Bilruder



Isomix (termoruder)



Lamineret sikkerhedsglas



GENANVENDELSE AF FLADT GLAS FRA FORBRUGERE

EFFEKTIV BEHANDLING TIL FLOATGLASINDUSTRIEN

Separat indsamling og behandling af udtjent fladt glas – for eksempel fra nedrivningsprojekter eller autoværksteder – er en udfordrende opgave. Vores mål er at øge andelen af genanvendt fladt glas fra forbrugere i floatglasproduktionen betydeligt og lukke cyklusser på en effektiv måde.

Takket være avancerede og effektive genanvendelsesteknologier forarbejder vi brugt fladglas til højkvalitets glasskår, der kan returneres til floatbeholderen. Kvaliteten af råmaterialet er nøglen til at opnå det bedst mulige resultat.

VORES SERVICE TIL DIG:
Vi hjælper vores kunder med indsamling af fladt glas af samme type direkte på oprindelsesstedet. Med skræddersyede koncepter for udtjente produkter og individuel rådgivning – på forespørgsel også personligt på stedet – udvikler vi den rigtige containerløsning til dine behov og omstændigheder.

Vi organiserer indsamlingen fleksibelt: just-in-time eller med jævne mellemrum, som aftalt.

EGEN FLÅDE MED FORSKELLIGE GLASINDSAMLINGSKØRETØJER



Containertyper, der passer til dine behov!



EGEN FLÅDE MED FORSKELLIGE GLASINDSAM-LINGSKØRETØJER.

SPECIALISEREDE CONTAINER LØSNINGER

SKÅR BLIVER TIL RUDER

Til enkel og sorteret indsamling af dit glasaffald tilbyder vi bortskaffelseskoncepter, der er skræddersyet til dine behov, samt forskellige containerløsninger:

Fra 10-28 m³ roll-off-containere.
De afgørende faktorer her er dine individuelle krav samt mængden og typen af glasaffald, der produceres.

Glasindsamlingen er fleksibel og pålidelig, fra aftalte intervaller til just-in-time-indsamling! Med vores egne køretøjer tilbyder vi en omfattende service fra én enkelt leverandør.

CONTAINERTYPER, DER PASSER TIL DINE BEHOV



Roll-off containere
(forskellige designs)
fra 10 m³ til 28 m³

GENANVENDELSE AF EMBALLAGE GLAS

VI INDSAMLER:

BRUNT GLAS
GRØNT GLAS
KLART GLAS
FARVET GLAS

EFFEKTIVITET MED HØJESTE KVALITET

Vi er en af Europas markedsledere inden for glasgenanvendelse. Som partner til producentansvar, lokale myndigheder, industri og handel er vi der, hvor du har brug for os.

Hvidt, grønt, brunt eller farvet – vi indsamler og modtager emballageglas via containersystemer. Vi støtter også industri, handel, gastronomi og handel med glasgenbrug.

Vi tilbyder glasindustrien optimal kvalitet af glasskår, da dette er den eneste måde at sikre den højest mulige genanvendelighed ved glassmeltning.

Sammen med amerikanske forskere begyndte vi for år tilbage at bruge røntgenfluorescensanalyse i glasgenbrug (en proces til adskillelse af urenheder). I dag er denne metode blevet uundværlig i international glasskårforarbejdning. Vi arbejder konstant på at indarbejde nye fund og forskningsresultater i vores tekniske processer.

Dette gør det muligt for os at opnå de bedst mulige resultater med hensyn til renhed, kornindhold og farvesortering. Hvert år kan over en million ton glasskår returneres til genbrugscyklussen gennem sortering af container- og fladt glas.





VORES KVALITETS STANDARDER



- Renhed: stort set fri for forurenende stoffer såsom keramik, sten, porcelæn (KSP), metal/jern, organiske materialer såsom plast og papir
- Farvefordeling og farveforhold
- Farveblandinger er mulige
- Kornstørrelsesfordeling efter ønske
- Regelmæssig overførsel af alle kvalitetsparametre til glasværket
- Komplet dokumentation af mængden af genanvendt glas

BANEBRYDENDE ANLÆGS-TEKNOLOGI

GLAS I KREDSLØBET

Til forarbejdning af sorteret emballageglas og fladt glas arbejder vi med avancerede teknologier, hvoraf nogle er udviklet af os selv, og individuelt tilpassede genanvendelsesprocesser.

I vores forarbejdningsproces anvender vi specialiserede sorteringsanlæg til at fjerne alle fremmedlegemer fra glasmaterialerne, såsom KSP, jernholdige og ikke-jernholdige metaller, glaskeramik, blyglas og organiske materialer. Dette gør vores genanvendte glasskår ideelle til brug i højkvalitets smelteanvendelser.

FORMALING AF FINT GENBRUGS GLAS

SPECIELLE KRAV TIL GLASMELETS KORNSTØRRELSE? **INGEN PROBLEM!**

ALSIDIGE ANVENDELSER

Vores moderne formalingsprocesser gør det muligt for os at male forskellige typer glas fra en lang række kilder.

Vi producerer generelt glaspulver af vores genbrugsglas, der er fremstillet af container- eller fladtglas. Det skyldes, at slutproduktets høje kvalitet afhænger af kvaliteten af råmaterialet. Vi kan også male/nedknuse dit glas efter ønske.

Ud over garanteret renhed er det også muligt at få individuelle kornstørrelser. Glaspulveret leveres i big bags.

FLEKSIBILITET OG HØJE STANDARDER



Vi fremstiller glaspulveret i henhold til dine specifikationer og kvalitetskrav, så det passer perfekt til din glasapplikation, for eksempel: skumglas, fladtglas, beholderglas og ekspanderet glas.

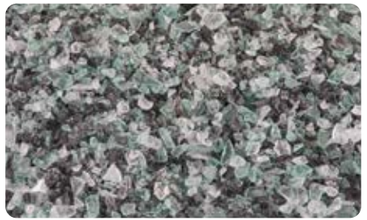




Floatglas



Lamineret sikkerhedsglas



Bilglas



Isomix (termoruder)



Iso2Float (termoruder bliver til float)



Glaspulver



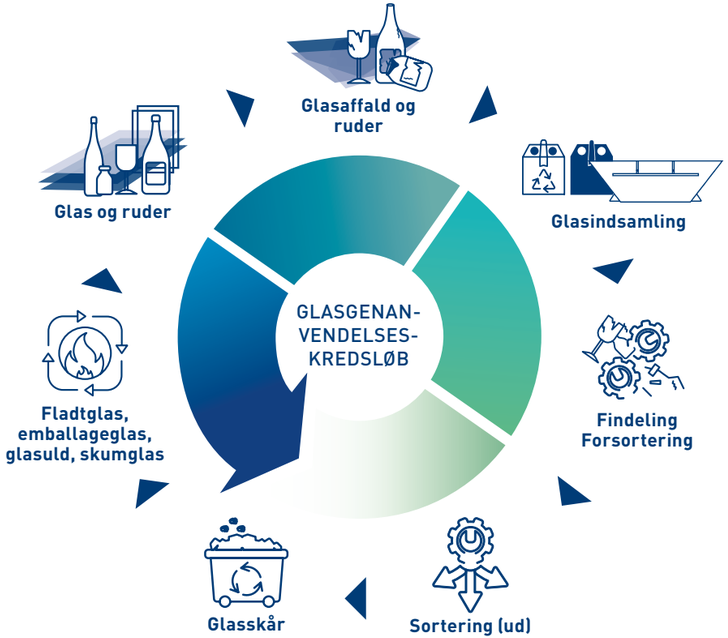
Klart emballageglas



Brunt emballageglas



Grønt emballageglas



***Glasgenanvendelse** bidrager væsentligt til miljøbeskyttelse og ressourcebevarelse. Ved at anvende 10 % genanvendt glasskår kan der spares ca. 3 % energi og ca. 5 % CO_2 i glasproduktionen.*

VORES SLUT-PRODUKTER

HØJESTE KVALITET TIL VORES KUNDER

Vi kan tilbyde vores kunder sekundære råmaterialer af høj renhed og kvalitet.

Under hensyntagen til de individuelle specifikationer for glasværker og glasforarbejdningsindustrien er vores produkter fri for KSP, FE og ikke-jernholdige metaller, glaskeramik, blyholdigt glas og organiske materialer – perfekt forberedt til genbrug i højkvalitets smelteanvendelser.

Takket være vores innovative genanvendelsesløsninger vil vi også i fremtiden være en stærk og pålidelig partner for vores kunder og købere.

SORTERINGSANLÆG I TYSKLAND

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

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

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

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

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

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

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

SORTERINGSANLÆG INTERNATIONALT

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

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

Swede Glass United AB
Sundsbrogatan 20 • SE-69630 Askersund
Tlf.: +46 (0) 583 821-95

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

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

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

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

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



FAMILIÆR
SOCIAL

INNOVATIV
FREMTIDSSIKRET

KOMPETENT
JORDNÆR

ANSVARSFULD
KOLLEGIAL

BEVIDST
MILJØVENLIG



VÆRDIER HOS REILING GRUPPEN



For os betyder bæredygtighed fremtid.

Det er det, vi arbejder for i Reiling Gruppen. Vi betragter miljø- og klimabeskyttelse som en vigtig opgave og tager højde for dette i vores forretningsmæssige beslutninger.

Beskyttelsen af miljøet og en sparsommelig omgang med naturressourcerne afhænger af hver enkelt medarbejders indsats og er fast forankret i vores forretningspolitik og virksomhedsfilosofi. I videst muligt omfang satser vi i virksomheden på vedvarende energi og gennem organisatoriske og tekniske foranstaltninger undgår eller minimerer vi miljøbelastende emissioner, affald og spildevand. Vores miljøledelses- og energiledelsessystemer vidner ligeledes om vores ansvarsbevidsthed over for miljøet og effektiv udnyttelse af ressourcer (DIN EN ISO 50001 og DIN EN ISO 14001 certificering).

TILLID

CERTIFICERET BORTSKAFFELSESSIKKERHED

Vi står for kvalitet og pålidelighed.

Men vi hviler ikke på laurbærrene.
For løbende at forbedre os og altid opfylde kvalitets- og lovkrav er vi vores egne strengeste inspektører. Derudover gennemgår vi regelmæssigt uafhængige audits foretaget af eksterne certificeringsorganer.

Vi er certificeret:
Specialist i affaldshåndtering Efb
Kvalitetsstyring DIN EN ISO 9001
Energistyring DIN EN ISO 50001
Miljøstyring DIN EN ISO 14001



bvse

FERVER
Fédération Européenne des Recycleurs de Verre



Værdimanagement og recycling.

MED OS SLUTTER DE KREDSLØBET.



Hovedkvarter Reiling Gruppen, Marienfeld.

Reiling
Gruppen

Reiling Glasrecycling Danmark ApS

Krumtappen 11
6580 Vamdrup
Danmark

Telefon: +45 755838-50
E-mail: info@reiling.dk
www.reiling.dk

Maglemølle 60
4700 Næstved
Danmark

Telefon: +45 555657-22
E-mail: info@reiling.dk
www.reiling.dk

CVR-nr. 21078336
Administrerende direktører:
Marc Uphoff, Benedikt Heitmann

Trykt på 100 % genbrugspapir