

# HÅNDTERING OG OPBEVARING AF GLAS OG TERMORUDER PÅ BYGGEPLADSEN

Udarbejdet af Glasindustrien · Oktober 2003

**Som mange andre produkter skal termoruder transporteres, opbevares og monteres rigtigt, for at de kan opfylde forventningerne til funktion og levetid. Det er derfor vigtigt, at de følgende råd efterleves. Mange fejl kan spores tilbage til forkert opbevaring, håndtering eller mangelfuld beskyttelse af termoruderne under byggeprocessen.**

## Stil glasset godt

Glasset skal kontrolleres ved modtagelse for synlige fejl og mangler som fx brækage og kantskader. Evt. skader skal meddeles transportøren eller alternativt glasleverandøren straks herefter.

Glasset skal stå oprejst på et tørt og plant underlag og kun lidt på skrå, ca. 7° på et sikkert sted – ikke på jorden uanset vejrforhold.

Der må ikke stilles flere ruder/glas uden på hinanden, end der kan stå på et stel svarende til det som glasset blev leveret på.

Termoruder bør ikke opbevares på byggepladsen længere end nødvendigt inden montagen.

## Flyt det et for et

Så glasset ikke ridses eller kanterne beskadiges.

Håndtering/flytning af glas bør minimeres, da det øger risiko for skader.

## Ingen sol og regn

Glassene skal beskyttes for sol og regn og derfor som minimum overdækkes med farvet presenning, selvom glassene måtte være leveret med hvid el. klart plastomslag.

Termoruders kantforsegling må ikke udsættes for unødvendigt sollys. Efter montage skal kantforseglingen afdækkes med lister eller lignende.

## Glasindustriens monteringsanvisning skal følges

Glasindustriens monteringsanvisning er grundig og detaljeret, enkel at arbejde efter, og den er grundlaget for garantiordningen.

## Undgå skader efter montering

Ruderne skal renholdes for snavs under hele byggeperioden. F.eks. skal mørtelrester altid fjernes af ruderne straks – ikke tørres af, men skylles med masser af vand. Gnid aldrig. Den fine kvarts i mørtelen ridser glasset.

## Betonstriber

Ruder i betonbyggeri får ofte striber fra nedløb, idet betonelementer udskiller silikater. I byggeperioden og i det første år efter færdiggørelsen, skal disse striber jævnlige skylles af ruderne.

## Slibespåner ses

Gnister fra vinkelslibere og andet værktøj må ikke ramme ruderne. Slibespånerne brænder sig let fast i glasset – og det ses.

## Skilte skader

Salgsskilte kan smitte af, ridse og klæbe helt fast. Store, mørke skilte kan samle varme, så ruderne revner eller eksploderer. Etiketter fjernes forsigtigt med vand eller sprit eller eventuelt ved nænsom brug af keramikrens uden silikoneindhold.

# HÅNDBTERING OG OPBEVARING AF GLAS OG TERMORUDER PÅ BYGGEPLADSEN · SIDE 2

Udarbejdet af Glasindustrien · Oktober 2003

## Glasindustriens Garantiordning og kvalitetskontrol

Termoruder fra Glasindustriens medlemmer er omfattet af en garantiordning, der i 5 år garanterer forbrugerne, at de leverede termoruder er fri for dug mellem glaslagene. I tilfælde af producentens konkurs før garantiperiodens udløb overtager Glasindustrien garantien og sørger for erstatning som angivet i Garantiordningen. For at blive medlem af Glasindustrien og dermed garantiordningen skal termorudfabrikken have certificeringslicens. Det vil sige, at fabrikkens produkter skal opfylde kravene i Dansk Standards kontrolordning (DS 1094.0 for termoruder).

Dansk Standard administrerer kontrolordningen, og sikrer at reglerne i ordningen overholdes ved stikprøvekontrol af produktionslokaler og udstyr samt de færdigproducerede termoruder.

## Glasindustriens Garantimærkning

Alle termoruder, der er fremstillet af Glasindustriens medlemsvirksomheder er i afstandsprofilen præget med GS **garantimærket**.

F.eks. **GS XX 02 02**

XX er nummeret, der identificerer GS-medlemmet. De fire cifre viser fabrikationsmåned og år.

Udover dette er afstandsprofilen også mærket med producentens DS licens nummer og den relevante produkt standard.

Profilmærkningen kan yderligere give oplysninger om anvendte glastyper og energimærkningsordningens energiklasse.

**DS licensen og Energimærkningsordningen er frivillige ordninger åbne for alle producenter af termoruder også udenlandske producenter. Termoruder som bære mærkerne for disse ordninger er derfor ikke nødvendigvis dækket af Glasindustriens garanti.**

**Kun GS-mærkede termoruder er omfattet af Glasindustriens Garantiordning. Mærket må kun anvendes af Glasindustriens medlemmer.**

Medlemsliste findes på adressen [www.glasindustrien.org](http://www.glasindustrien.org).



Naverland 2 · DK-2600 Glostrup  
Tlf: 43466323 · Fax: 77307599 · E-mail: [gs@glasindustrien.dk](mailto:gs@glasindustrien.dk)  
[www.glasindustrien.org](http://www.glasindustrien.org)

For omfattende informationer om termoruder og bygningsglas besøg: [www.glasindustrien.org](http://www.glasindustrien.org)