

## 43 GLAS – DEFEKTER OCH SKADOR

Riktlinje nr 43. Utgåva maj -20

### INFORMATION OM OMRÅDET

Vid såväl glasproduktion som montage av glas förekommer olika defekter och skador. Hur dessa ska hanteras är ett tvistigt område och frågan aktualiseras under hela byggprocessen och ansvarstiden.

#### 1. Olika defekter och skador

Det förekommer många olika defekter i glas. Vissa tillkommer i tillverkningsprocessen och andra vid hanteringen av glaset. Skador kan också orsakas av brukaren. Vid byggproduktionen är det vanligt förekommande att glaset påverkas mer eller mindre. Vanligt förekommande förhållanden är:

- Optiska defekter och brytningsfel
- Newtonringar - ser ut som regnbågsfärg på glaset
- Märken efter sugkoppar - framträder vanligtvis som ringar
- Repor i glaset - kan komma från produktionen, hantering eller från putsning
- Sprickor
- Olika skador - rinningar av olika slag, stänk från sliprondeller
- Skadade eller ojämna lister och kladdig fästmassa

#### 2. Personsäkert glas

Under vissa förutsättningar förväntas att glaset är personsäkert, ofta för att hindra fall eller skärskador. För att begränsa risken för skärskador kan glaset vara härdat och för att begränsa risken för fallolyckor kan glaset vara laminerat. Endast härdat glas begränsar inte risken för fallolycka. Med instrument kan man mäta glasets uppbyggnad.



## EGENKONTROLLER OCH DOKUMENTATION

Det går att efterfråga dokumentation från leverantören vilken redovisar vilket glas som levererats. Det är inte standard att dokumenten medföljer. För att förstå stämplat på glaset och koder på profilen krävs vanligtvis särskild kompetens.

Egenkontroll avseende glasmontering kan exempelvis avse att rätt glas är monterat på rätt sida eller att glaset är vänt åt rätt håll.

Svensk Planglasförening har upprättat riktlinjer för reklamationshantering vilka huvudsakligen nyttjas av producenter, grossister och andra vilka träffat avtal att följa deras riktlinjer. Riktlinjerna omfattar glas som produkt, och fel efter insättning omfattas ej av riktlinjerna.

## SLUTSATS

**Tydligt framträdande defekter** och skador på glas förväntas att besiktningsmannen upptäcker vid en slutbesiktning. Har defekten eller skadan ändå förbisetts kan de normalt likväl påtalas inom 6 månader från entreprenadens godkännande. Framträdande defekter är vanligtvis skäligen att avhjälpa om inte särskilda skäl föreligger.

**Mindre defekter** eller skador upptäcks oftast först under speciella betraktelseförhållanden som vinklar, solsken och temperaturer och kan därför bedömas som dolda vid besiktningsstillfället. Dessa förhållanden kan normalt påtalas som garantifel. Mindre defekter kan vara enkla att avhjälpa, i annat fall kan de vara oskäligen att avhjälpa.

**Under garantitiden** ska entreprenören visa att felet ej förelåg vid avlämningen, dvs oftast vid tillfället för slutbesiktningen. Detta är svårt att påvisa exempelvis med putsrepor. Med hänsyn till förfluten tid och antal putsningar blir det svårare för beställaren att göra gällande att reporna beror på entreprenören.

Entreprenader är till stor del ett hantverk och det kan dessvärre bli en mängd smärre fel, skador och defekter av mindre betydelse vilka kan kallas för toleranser. Även för glas är skäligen att vissa toleranser accepteras.

Entreprenadrådet i Sverige AB

Org nr 559134-6407

kansli@er.se | www.er.se

Copyright © Entreprenadrådet AB