

## NOTAT

Sag  
20195101118Enhed  
Kemi og TeknikAnsvarlig:  
Birgitte Nejbjerg29-11-2021  
Side 1/2**Ajourført fortolkning af regler for glas i gamle elevatorer**

Hermed tolkning/præcisering af reglerne for glas i elevatorer omfattet af bekendtgørelse nr. 1448 af 16. juni 2021 om indretningskrav til eksisterende ikke CE-mærkede elevatorer. Der er foretaget ajourføring ift. at BEK 459 af 23/05/2016 er erstattet af den ovenfor nævnte BEK 1448, samt enkelte sproglige præciseringer.

Spørgsmål om glastyper og karakteristika for glas kan rettes til fx Glarmesterlauget i Danmark.

**Lamineret glas** betyder lamineret sikkerhedsglas jf. definitionen i standarden DS/EN ISO 12543-1:2011.

**Krydsarmeret glas** betyder trådglass jf. definitionen i standarden DS/EN 572-1:2012+A1:2016  
OBS: Krydsarmeret glas er svagere over for stød/slag end floatglas af samme tykkelse.

**Almindeligt glas** betyder floatglas jf. definitionen i standarden DS/EN 572-1:2012+A1:2016

I § 41 stk. 1 står hvor der godt må være almindeligt glas. Altså hvor eksisterende almindeligt glas må blive, indtil det skal udskiftes (for eksempel efter brud) og skal erstattes af lamineret glas jf. § 40. Der må ikke monteres nyt almindeligt glas.

Glastykkelserne i det eksisterende glas skal været udført i henhold til bilag 1 i BEK 1448, med undtagelse af de i § 41 stk. 4 nævnte områder.

I § 41 stk. 2 står hvor der ikke må sidde almindeligt glas. Det vil sige, at hvis der på nuværende tidspunkt sidder almindeligt glas, så skal det udskiftes til lamineret glas. Elevatoren kan ikke godkendes ved periodisk inspektion.

Det laminerede glas skal have styrke svarende til krav i DS/EN 81-1/2:2012/Bilag J

I § 42 er angivet supplerende krav til de steder, hvor der sidder krydsarmeret glas. Se også branchevejledning om elevatorer del 2.

I §43 står ” Glas i etagedør samt inspektionsdør, nødudgangsdør og inspektionslem må ikke komme gulvet nærmere end 300 mm og skal være krydsarmeret glas eller lamineret glas. Glastykkelsen skal være mindst 8 mm.”

Udtrykket *skal være krydsarmeret glas* skal forstås som, at hvis der på nuværende tidspunkt sidder krydsarmeret glas, så må det blive, indtil det skal udskiftes (for eksempel efter brud) og skal erstattes med lamineret glas jf. § 40.

Det laminerede glas skal have styrke svarende til krav i DS/EN 81-1/2:2012/Bilag J

I § 44 står ”Glas i observationsruder skal udføres af krydsarmeret glas eller lamineret glas...” (uddrag af § 44).

Udtrykket *skal udføres af krydsarmeret glas* skal forstås som, at hvis der på nuværende tidspunkt sidder krydsarmeret glas, så må det blive, indtil det skal udskiftes og skal erstattes med lamineret glas jf. § 40. Rettelig betyder udtrykket *skal udføres af krydsarmeret glas = skal være udført af krydsarmeret glas*, for man må ikke sætte noget nyt krydsarmeret glas i.

Det nye laminerede glas skal have styrke svarende til krav i *DS/EN 81-1/2:2012/Bilag J*

I § 45 står ”Glas i elevatorstolens sider må ikke komme gulvet nærmere end 0,3 m og skal udføres af lamineret glas eller krydsarmeret glas..” (uddrag af § 45).

Udtrykket *skal udføres af krydsarmeret glas* skal forstås som, at hvis der på nuværende tidspunkt sidder krydsarmeret glas så må det blive, indtil det skal udskiftes og skal erstattes med lamineret glas jf. § 40. Rettelig betyder udtrykket *skal udføres af krydsarmeret glas = skal være udført af krydsarmeret glas*, for man må ikke sætte noget nyt krydsarmeret glas i.

Det laminerede glas skal have styrke svarende til krav i *DS/EN 81-1/2:2012/Bilag J*

I § 46 står ” Glas i elevatorstolens døre må ikke komme gulvet nærmere end 0,3 m og skal udføres af krydsarmeret glas eller lamineret glas...” (uddrag af § 46).

Udtrykket *skal udføres af krydsarmeret glas* skal forstås som, at hvis der på nuværende tidspunkt sidder krydsarmeret glas, så må det blive, indtil det skal udskiftes og skal erstattes med lamineret glas jf. § 40. Rettelig betyder udtrykket *skal udføres af krydsarmeret glas = skal være udført af krydsarmeret glas* , for man må ikke sætte noget nyt krydsarmeret glas i.

Det nye laminerede glas skal have styrke svarende til krav i *DS/EN 81-1/2:2012/Bilag J*

I § 47 er det angivet at der ikke må anvendes glas i stolens overdækning/loft.