

## 10 Elevatorer (§ 242 - § 249)

### § 242 - § 249 Elevatorer

#### § 242

Elevatorer i fælles adgangsveje skal sikre, at brugerne ved egen hjælp har adgang til bygningens etager og kan komme til bygningens funktioner.

*Stk. 2.* Design, udførelse, drift og vedligehold af elevatorer skal ske under hensyn til, at:

- 1) Der kan opnås et forsvarligt sikkerhedsniveau.
- 2) Der ikke sker unødigt forbrug af energi.

*Stk. 3.* Der skal være naturlig eller mekanisk ventilation af elevatorskakte. Maskinrum skal ventileres.

#### § 243

Kravet om elevatorer gælder ikke for fritliggende enfamiliehuse, rækkehuse og dobbelthuse og lignende, der alene anvendes til boligformål, samt sommerhuse i sommerhusområder.

#### § 244

I bygninger med 3 etager og derover skal der installeres mindst én elevator, der kan betjene hver etage, herunder udnyttet tagetage og kælder. I bygninger med flere opgange gælder kravet for hver opgang. En bygning med stueplan, 1. sal og 2. sal, regnes for en bygning med 3 etager. Kælder medregnes i denne sammenhæng ikke ved opgørelse af etageantallet.

#### § 245

For boliger med flere internt forbundne etager skal elevatoren alene føres til boligens adgangsetage.

#### § 246

I nybyggeri, jf. § 244, hvor der installeres elevator, skal mindst én elevator designes og udføres som type 2 elevator i overensstemmelse med DS/EN 81-70: Sikkerhedsregler for konstruktion og installation af elevatorer – Særlige anvendelser for passager- og godselevatorer – Del 70: Tilgængelighed til elevatorer for personer, inklusive personer med handicap eller på tilsvarende vis, der sikrer tilgængelighed for personer med handicap.

#### § 247

Ombygninger og mindre tilbygninger til eksisterende boligbebyggelse er ikke omfattet af krav om etablering af elevator. Bestemmelsen omfatter inddragelse af eksisterende tagetage til bolig. Mindre ombygninger, der er omfattet af bestemmelsen, er etablering af tårne til wc- rum og baderum, køkkener og tilsvarende.

#### § 248

Elevatorer i nybyggeri og installation af nye elevatorer i eksisterende bygninger skal leve op til energiklasse B i *DS/EN ISO 25745-2*. Hvis elevatoren ikke kan regnes ud fra *DS/EN ISO 25745-2*, skal elevatoren leve op til klasse B i *VDI 4707 Aufzüge Energieeffizienz, März 2009*.

*Stk. 2.* Bestemmelsen gælder for elevatorer med mærkelast af elevatorstol på op til 2.000 kg. Elevatorens anvendelseskategori er grundlaget for fastlæggelse af energiklassifikationen.

*Stk. 3.* Højere energiforbrug til elevatordrift end energiklasse B kan accepteres, hvis der gennemføres tilsvarende kompenserende energibesparelser.

§ 249

Der skal gennemføres en funktionsafprøvning af elevatorers energiforbrug før ibrugtagning.



DS  
Håndbog  
186  
Tilgængelighed:  
i  
BR18  
holdt  
op  
mod  
DS/ISO  
21542.

---

#### Beskrivelse

Vejledningen henviser fra bestemmelserne i BR til konkrete løsningsmuligheder i DS/ISO 21542. Vejledningen i DS/ISO 21542 kan enten benyttes til at opfylde kravene i BR 18 eller som inspiration til, hvordan BR's krav kan opfyldes.

Standarden findes i [Dansk Standards Webshop.ds.dk](http://DanskStandardsWebshop.ds.dk) her >

