

# Elastiske gulvbelægninger

## – statisk og dynamisk belastning

Elastiske gulvbelægninger er en fælles benævnelse for linoleum, vinyl (pvc), polyolefine, kork og gummi.

### Klassifikation

Elastiske gulvbelægninger klassificeres efter brugsområder i henhold til det europæiske klassifikationssystem. Inddelingen sker i hovedklasserne bolig, erhverv og industri og dækker forskellige lokalkategorier inden for disse klasser.

### Restindtrykning ved statisk last

Elastiske gulvbelægningers modstandsevne mod blivende indtrykning er tykkelsesafhængigt og prøves i henhold til DS/EN 433.

Den statiske belastning må højst udgøre 250 N/cm<sup>2</sup> (25 kg/cm<sup>2</sup>) og den dynamiske højst 300 N/cm<sup>2</sup> (30 kg/cm<sup>2</sup>).

Egenskaben indgår i EN-klassifikation og opfyldes af alle klassificerede gulvbelægninger af linoleum, vinyl og gummi, mens kork og korkfliser med vinyl slidlag kun kan forventes at opfylde kravet, når egenskaben er oplyst af leverandøren, og medtaget som supplerende egenskab i klassifikationsskemaet.

### Supplerende egenskaber

Herudover kan elastiske gulvbelægninger opfylde andre egenskabskrav, som bl.a. fremgår af leverandøroplysningerne på klassifikationsskemaerne i Gulvfakta, fx modstandsevne mod kontorstolshjul og møbelben.

### Modstandsevne mod kontorstolshjul

Prøves i henhold til DS/EN 425.



**Figur 1**  
Symbol for modstandsevne mod kontorstolshjul.

Når der er kryds i klassifikationsskemaet under denne egenskab, opfylder gulvbelægningen kravet under forudsætning af, at stolens hjul opfylder kravet i DS/EN 12529 pkt. 4.2.2, dvs. type W, med blød slidbane af lyst materiale.

### Modstandsevne mod møbelben

Prøves i henhold til DS/EN 424.



**Figur 2**  
Symbol for modstandsevne mod møbelben.

Kravet opfyldes når der er kryds under denne egenskab i klassifikationsskemaet.

Leverandører af inventar og kontormøbler bør altid tages med på råd, så brugerne af gulvet får den rigtige vejledning i valg af kontorstole mv., som opfylder kravene i DS/EN 12529 – Ruller og hjul, møbelhjul – hjul til kontorstole, krav.

### Beskyttelse mod belastninger, som ikke er omfattet af gulvbelægningens klassifikationsegenskaber

Påvirkes gulvet af andre inventargenstande, skal det beskyttes mod ridser fra bord- og stoleben af påsatte "beskyttelsesdupper" af et lyst, blødt materiale, som angivet under kontorstolshjul.

Andet inventar med lille kontaktflade mod gulvet, bør altid stå på et blødt underlag, fx af filt, lyst gummi eller et tilsvarende materiale.

Fejlbelastning af gulvet vil medføre bortfald af belægningsleverandørens materialegaranti, herunder den særlige slidgaranti for GSO klassificerede gulvbelægninger, hvis leverandøren har givet en sådan garanti til bygherren.

### Færdsel og anden belastning på nylagte gulvbelægninger

Efter lægningen må der ikke være færdsel på gulvet før limen er hærdet. Dette tager mindst et døgn.

Al anden belastning på gulvet, fx fra håndværkere, rullestilladser, transportvogne, møbler og lign., må tidligst ske, når limen har opnået fuld styrke. I afhængighed af rummets temperatur og luftfugtighed tager dette mindst 8 dage, men der kan gå op til 14 dage, før fuld limstyrke opnås. Se nærmere herom i Gulvfaktas kapitel 9, om gulvlim.

## Gulvbranchen

Garanti for gode gulve