



## 8. Gårdsverkstad / garage - förebyggande information

Brandtekniskt har vi samma krav för gårdsverkstad och garage. När vi i det här bladet säger Gårdsverkstad så gäller det därför även garage. Det är mycket som krävs för att en gårdsverkstad ska vara "säker". Förutom att den byggnadsmässigt ska uppfylla gällande krav ska det finnas förutsättningar att utföra brandfarliga heta arbeten enligt kraven i försäkringsvillkoret. Det ställs också krav på bland annat elinstallation och stölskydd.

### Gårdsverkstad som är inrymd i annan byggnad

Gårdsverkstad som är inrymd i annan byggnad, som till exempel maskinhall, eller som ligger närmare annan byggnad än 15 meter ska ha väggar och tak som motstår brandspridning inifrån under 60 minuter (brandklass EI 60) och vara försedda med tändskyddande beklädnad. Golvet ska vara obrännbart till exempel betong eller grus.

### Friliggande gårdsverkstad

I friliggande gårdsverkstad som ligger mer än 15 m från annan byggnad ska väggar och tak vara försedda med tändskyddande beklädnad. Golvet ska vara obrännbart till exempel betong eller grus.

### Väggar EI 60

Brandklass EI 60 innebär att väggar ska motstå brandspridning under 60 minuter. EI 60 väggar kan vara skyddande från båda sidor eller endast en. I gårdsverkstad krävs det normalt endast skydd inifrån. Se LBK Flik 3, sid 45 – 48 (Hitta i LBK se nästa sida). Vanligaste

väggtypen är stenullsisolerad träregelvägg med dubbla 13 mm gipsskivor på insidan. För att göra väggen mer mekaniskt hållbar är det lämpligt att byta det undre gipslagret till 11 mm OSB-skiva.

Putsade murade konstruktioner är också bra alternativ. Alla murade konstruktioner måste stå på en bra grundläggning så risken för sättningar eller tjälskjutningar, som kan skapa sprickor och otätheter i väggarna, minimeras. Brandklassade konstruktioner (EI 60) som uppfyller brandklasskraven enligt SITACs typgodkännandelistor ([www.sitac.se](http://www.sitac.se)) kan också användas för väggar och tak.

### Innertak EI 60

Brandklass EI 60 innebär att taket ska motstå brandspridning uppåt under 60 minuter. Se LBK Flik 3, sid 49 - 50. Vanligaste innertaket är glespanel c/c 300, 145 mm stenullsisolering och dubbla 13 mm gipsskivor.

### Tändskyddande beklädnad

Gipsskivor och cementbundna spånskivor uppfyller kraven för tändskyddande beklädnad. Plåt direkt på träkonstruktioner uppfyller inte kraven för tändskyddande beklädnad.

### Fönster och dörrar

Det får endast finnas fönster mot det fria. Invändiga dörrar som till exempel maskinhall ska motstå brandspridning i 60 minuter (EI 60) och vara försedda med dörrstängare. Dörrar till djurstall och logar med mera får normalt inte finnas. Risken för brandspridning genom fön-



Dina  
Försäkringar

[www.dina.se](http://www.dina.se)

ter och dörrar ska beaktas. Takfot och vägg inom 3 meter ovan och 1 meter på var sida om verkstadsport ska utformas så att brandspridning till vind eller andra utrymmen förhindras. Takfot inom detta område och vägg ovanför ska vara täta och normalt utan luckor, fönster, ventiler med mera. Se LBK Flik 3, sid 29 - 30.

### **Elinstallation**

Se LBK Flik 5 (Elhandboken). För äldre gårdsverkstäder / garage som saknar jordfelsbrytare och som används för uppställning av bilar och traktorer med elektriska motorvärmare och/ eller kupévärmare kräver vi fast installation av jordfelsbrytare.

### **Uppvärmning**

Uppvärmning får ske med godkänd oljeeldad varmluftspanna enl LBK Flik 4, sid 18. Bland annat ska förbränningsluft tas direkt från det fria i tät kanal. Hela värmeanläggningen inklusive skorsten ska godkännas av skorstensfejarmästaren före driftstagande.

### **Brandfarliga heta arbeten**

Brandfarliga heta arbeten får utföras i gårdsverkstad om kraven i försäkringsvillkoret uppfylls. Hör av dig till oss så får du vårt informationsblad om "Brandfarliga heta arbeten".

OBS! Om du ska svetsa utanför verkstadsportarna finns det bland annat krav på att det ska göras på en grusad och ren yta (minst 15 meter x 15 meter), det ska också finns varnings skylt som talar om att det finns gasflaskor i lokalen.



### **Stöldskydd**

Det blir allt vanligare med inbrott och stölder i gårdsverkstäder. För att du inte ska få sänkt ersättning vid en skada måste du följa våra låskrav. Hör av dig till oss så får du vårt informationsblad om "Stöldskydd".

### **Brandsläckningsutrustning**

Det ska finnas minst en brandsläckare ABC minst 6 kg pulver (lägst klass 34A 233BC) på vägghållare på lämpligt ställe i varje lokal.

### **Några viktiga punkter**

- Var noga vid skarvar, anslutningar och hörn så brandavskiljningen blir tät.
- Om flera lager skivor ska monteras så förskjut skarvarna och fäst varje skivlager med fullt antal skruvar.
- Använd alltid stenullsisolering, den har bättre brandskyddsegenskaper än glasull.
- Mineralullsskivor ska sitta så stadigt mellan väggreglar att de inte ramlar ner om skivbeklädningen försvinner.
- Välj alltid produkter som är anpassade till lantbruksmiljön beträffande bland annat fukt, mekanisk åverkan, och gnagarangrepp.

### **LBK - Lantbrukets Brandskyddskommitté**

LBK ger ut rekommendationer som ligger till grund för bland annat försäkringsbolagens säkerhetsföreskrifter och myndigheternas krav för brandsäkerhet inom lantbruket.

Söka i LBKs rekommendationer med hjälp av dator:

[www.lantbruketsbrandskydd.nu/lbk-parmen](http://www.lantbruketsbrandskydd.nu/lbk-parmen)

Du hittar också mer skadeförebyggande råd och tips på

[www.dina.se/forebygg-garden](http://www.dina.se/forebygg-garden)

### **Har du frågor?**

Kontakta oss så hjälper vi dig.



**Dina**  
**Försäkringar**

[www.dina.se](http://www.dina.se)