



Kemiske stoffer og materialer

Vejledning om dokumentation af substitutionskrav

Bygherrens krav

Bygherrens krav om substitution af kemiske stoffer og materialer i DR BYEN sker med baggrund i :

- **AT Bekendtgørelse nr. 292 af 26 april 2001**
- **Byggesagsbeskrivelsen (BSB), afsnit 5.4**
- **Plan for sikkerhed og sundhed, afsnit 11**

Substitution

Substitutionskravet betyder, at et produkt ikke må bruges, hvis det i brugsklar stand kan erstattes af et ufarligt, mindre farligt eller mindre generende produkt.

Man skal vælge det teknisk egnede produkt, der er mindst farligt, og altså ikke udelukkende det teknisk mest optimale produkt.

Kodenummer

For mange produkter er der fastsat et kodenummer. Kodenummeret består af to tal, der er forbundet med en bindestreg, f.eks. 00 – 1 (1993). Kodenummeret giver en god vejledning ved substitution.

Jo højere tal før bindestregen – desto større er behovet for at benytte åndedrætsværn og procesventilation til at beskytte sig mod risikoen for indånding.

Jo højere tal efter bindestregen – desto større er behovet for at bruge personlige værnemidler som f.eks. handsker, hætte og overtræksdragt.

Hvad skal man vælge?

Kodenummeret skal bruges på denne måde, når man skal vælge mellem mulige produkter med forskellige kodenumre:

- **Når der er ens tal før bindestregen og forskellige tal efter bindestregen** skal man vælge produktet med det laveste tal efter bindestregen, f.eks. 0-1 fremfor 0-3
- **Når der er forskellige tal før bindestregen og ens tal efter bindestregen** skal man vælge produktet med det laveste tal før bindestregen, f.eks. 00-1 fremfor 1-1
- **Når der er forskellige tal både før og efter bindestregen**, er hovedreglen at man vælger produktet med det laveste tal før bindestregen, f.eks. 00-4 i stedet for 1-1

Dokumentation

Det er arbejdsgiveren (entreprenøren) ansvar, at farlige stoffer og materialer på arbejdspladsen substitueres.

Entreprenøren skal på bygherrens anmodning kunne dokumentere, at erstatning ikke kan foretages.

Denne dokumentation skal indeholde følgende:

- **En beskrivelse af, hvilke tekniske krav** produktet skal kunne leve op til i forbindelse med byggeopgaven. Kravene skal være realistiske, det vil sige, at der ikke må opstilles strengere krav end nødvendigt.
- **En udtalelse fra flere (3) leverandører** af byggevarer om, hvilke produkter de kan levere med lavest mulige kodenummer, som samtidig opfylder kravspecifikationerne. Mindst en af leverandørerne skal have et bredt produktsortiment på det pågældende område.
- **En beskrivelse af eventuelle tekniske mangler**, som produkterne har i forbindelse med den foreliggende byggeopgave.

Substitutionsrapport

Bygherren har udarbejdet en standard substitutionsrapport, der skal bruges i forbindelse med dokumentation af gennemført/ikke gennemført substitution