

Stefan Svensson 930408 B511-838/93  
930323 670-1455/93

Boverket  
Byggavdelningen  
Box 534  
371 23 Karlskrona

### **Nyhetsbrev angående definitioner på brand- och rökventilation**

Vi vill med anledning av ett antal frågor från Boverket, lämna följande synpunkter och kommentarer om vissa begrepp.

**Brandspjäll:** spjäll med syfte att förhindra [brandspridning/brands spridning] mellan brandceller via ventilationskanaler.

Ett brandspjäll syftar till att förhindra brands spridning mellan brandceller via ventilationskanaler under viss tid. Med brand avses flammor och varma brandgaser. Vi är tveksamma till att definiera begreppet brandspjäll utifrån en viss utlösningstemperatur.

**Brandgasspjäll:** spjäll med syfte att förhindra [brandgasspridning/spridning av varma eller kalla brandgaser].

Ett brandgasspjäll syftar till att förhindra spridning av brandgaser, alltså både varma och kalla brandgaser. Vi är dock tveksamma till att koppla en definition enligt ovan, med ett krav på funktionsprov med visst tidsintervall. Är inte frågan om hur brandgasspjället kontrolleras eller funktionsprovas ointressant för definitionen?

**Röschakt:** schakt avsett att leda bort rök eller brandgaser [i händelse av brand].

Huruvida schaktet är försett med luckor eller ej är ointressant för schaktets definition. Röschakt kan vara en del av brandventilationen (se nedan).

**Brandventilation:** ett system, avsett att släppa ut rök eller brandgaser till det fria.

Ett system för brandventilation kan bestå av luckor (s k brandventilatorer), av fläktar eller av röschakt eller en kombination av dessa eller andra delar. Brandventilation kan även ha andra

syften än att förhindra övertändning och underlätta utrymning och invändig släckning, till exempel att skydda egendom mot rökskador.

**Rökevakivering:** verksamhet avsedd att [släppa ut/evakuera] rök eller brandgaser [till det fria].

Som hjälpmedel för rökevakivering kan användas till exempel brandventilation. Rökevakivering kan således utföras helt manuellt, helt automatiskt eller som en kombination av dessa.

I övrigt kan internationell standard ISO 8421 ge ytterliggare information av värde.

Befolkningsskyddsavdelningen  
Enheten för brandskydd

Ulf Norgren

Stefan Svensson