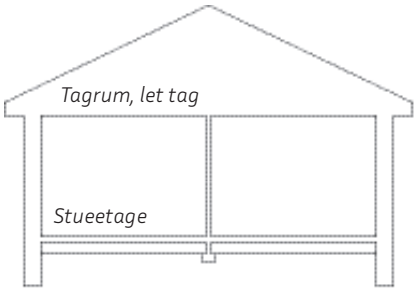
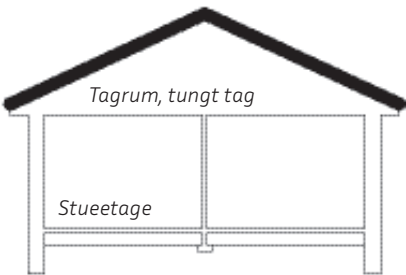
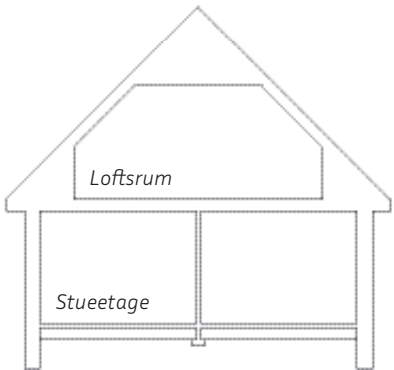
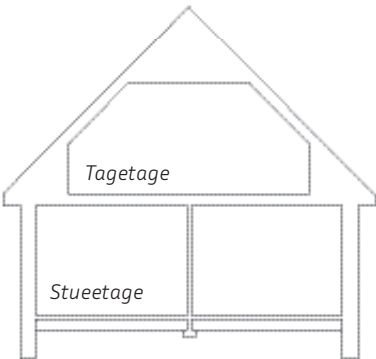


BRANDDIMENSIONERING TEGLBJÆLKER

Simpel styrkebestemmelse for overliggere og bjælker i brandklasse REI60 A1.

Gyldighed: Egersund Wienerbergers tegloverliggere og bjælker, der er mærket med sort mærkebrik.

1. Find den situation A til D som passer med projektet.

<p>A</p>  <p><i>Tagrum, let tag</i></p> <p><i>Stueetage</i></p> <p>A: Udnyttelse af styrke: maks. 70 % 1-plans bolig med let tag og gitterspærfag, med tagrum.</p>	<p>B</p>  <p><i>Tagrum, tungt tag</i></p> <p><i>Stueetage</i></p> <p>B: Udnyttelse af styrke: maks. 60 % 1-plans bolig med tungt tag og gitterspærfag, med tagrum.</p>
<p>C</p>  <p><i>Loftsrums</i></p> <p><i>Stueetage</i></p> <p>C: Udnyttelse af styrke: maks. 65 % 1-plans bolig med tungt tag, hanebåndspærfag med træbjælkelaag. Med loftsrums.</p>	<p>D</p>  <p><i>Tagetage</i></p> <p><i>Stueetage</i></p> <p>D: Udnyttelse af styrke: maks. 55 % 1 ½-plans bolig med udnyttet 1. sal, tungt tag, hanebåndspærfag med huldæk</p>

2. Fastlæg den maksimale styrkeudnyttelse i procent ud fra situationen.
3. For teglbjælker anvendes styrkediagrammet og for teglbjælker anvendes styrketabellen for bjælker.
4. Styrken i det aktuelle tilfælde kan nu beregnes ved at beregne den fastlagte procentdel af den angivne styrke i diagrammet eller tabellen.