

## 4 Klimatklasser

### Klimatklass 1

Medelfuktkvoten för de flesta barrträslag överskrider inte 12 %, vilket motsvarar en miljö där temperaturen är 20 °C och den relativa luftfuktigheten, RF, överskrider 65 % endast under några få veckor per år.

Exempel: Ytterväggar till varaktigt uppvärmda byggnader, om de skyddas av tät och ventilerad beklädnad. Konstruktioner i uppvärmda innerutrymmen.

### Klimatklass 2

Medelfuktkvoten för de flesta barrträslag överskrider inte 20 %, vilket motsvarar en miljö där temperaturen är 20 °C och den relativa luftfuktigheten, RF, överskrider 85 % endast under några få veckor per år.

Exempel: Konstruktioner i ventilerade utrymmen, om de skyddas mot direkt påverkan av nederbörd, såsom takstolar, golv i vindsutrymmen och kryppgrunder. Konstruktioner i ventilerade byggnader, som inte är permanent uppvärmda, eller utrymmen för verksamhet och lagring, som inte alstrar fukt, såsom fritidshus, kalla garage- och lagerbyggnader, jordbruksbyggnader och kryppgrunder som ventileras med utomhusluft.

### Klimatklass 3

Medelfuktkvoten för de flesta barrträslag överskrider 20 %, vilket leder till en högre fuktkvot än i klimatklass 2.

Exempel: Konstruktioner som är oskyddade mot nederbörd eller som är i direkt markkontakt.



Nordens Ark, Hunnebostrand.