

Ratgeber

Sonnenschutz - Tipps und Materialempfehlungen

Entscheidungskriterien zur Wahl des Sonnenschutzes. Was ist machbar? Wo liegen die gewünschten Prioritäten?

- Sonnenschutz
- Wind- und Sichtschutz
- Sicherheit und Einbruchschutz
- Regelung des Lichteinfalls
- Platzbedarf
- Bedienungskomfort, Wartung

Ein guter Sonnenschutz ist Teil des sommerlichen Wärmeschutzes. Aussenliegende Beschattungsmöglichkeiten sind immer wirksamer.

Zusätzliche Faktoren, die den sommerlichen Wärmeschutz beeinflussen:

- Lage, Ausrichtung und Grösse der Fenster
- die Wärmespeicherfähigkeit des Raumes (massive Bauteile können mehr Wärmeenergie aufnehmen und zeitversetzt wieder abgeben
- Dämmung der Aussenbauteile / Gebäudehülle (U-Werte unter 0,2 W/m2K anstreben.) Achtung: nicht alle Dämmstoffe puffern hohe Wärmelasten ab, siehe auch unter <u>Wärmedämmung</u>
- Besteht die Möglichkeit einer Nachtauskühlung? z. B. Öffnungen, Lüftungsanlage, etc.?
- Innere Wärmelasten (Beleuchtung, Elektrogeräte, etc.) können zusätzlich zur Raumüberhitzung beitragen

Download: Materialempfehlung Sonnenschutz

Die Materialempfehlungen sind in einer dreiteiligen Bewertungsskala aufgelistet: "empfohlen", "bedingt empfohlen", "nicht empfohlen"

gibbeco Genossenschaft Information Baubiologie

Sponsoren/Partner:



























