



## Natürliche Beschattung

Natürliche Schattenspender sind mit dem zunehmenden Klimawandel vor allem für Wohn- und Bürogebäude sowie deren Grundstücke von großer Bedeutung. Sie tragen nicht nur zur Verbesserung des Wohlbefindens der Bewohner und Mitarbeiter bei, sondern können auch zur Energieeinsparung beitragen.

1. **Bäume** sind eine hervorragende Wahl, um Gebäude und Plätze vor direkter Sonneneinstrahlung zu schützen. Im Sommer bieten sie kühlenden Schatten und helfen den Einsatz von Klimaanlage zu verringern. Außerdem tragen sie zur Verbesserung des Mikroklimas bei, indem sie die Umgebungstemperatur senken.
2. **Pflanzliche Rankgitter** die mit kletternden Pflanzen wie Weinreben oder Efeu bewachsen sind, können als natürliche Schattenspender an Fassaden oder als Pergolen eingesetzt werden. Sie bieten nicht nur Schatten, sondern dienen auch als dekorative Elemente und tragen zur Verschönerung des Gebäudes bei.
3. **Pergolen und Lauben** sind architektonische Strukturen, die mit Pflanzen wie Kletterrosen oder Weinreben bewachsen sind und somit schattige Bereiche schaffen. Sie eignen sich ideal für Terrassen oder Außenbereiche von Wohngebäuden.
4. **Sträucher und Hecken** können entlang der Grundstücksgrenzen oder als Abschirmung um Wohn- und Gewerbegebäude gepflanzt werden. Sie bieten nicht nur Schatten, sondern dienen auch als Sichtschutz und verbessern die Privatsphäre.

### Vorteile von natürlichen Verschattungssystemen im Vergleich zu konventionellen

- Ästhetik
- Umweltfreundlichkeit
- Kühlung u. Energieeffizienz
- Natürlicher Schutz vor UV-Strahlung, Staub und Lärm
- Vielfältige Einsatzmöglichkeiten
- Langlebigkeit und Ökologie



Natürliche Schattenspender für Wohn- und Gewerbegebäude sind nicht nur funktional, sondern können auch das ästhetische Erscheinungsbild verbessern und eine angenehme Umgebung schaffen. Bei der Auswahl und Platzierung von natürlichen Schattenspendern ist es wichtig, die Architektur, den Standort und die spezifischen Bedürfnisse der Nutzer zu berücksichtigen.

Foto: [blog.baumschule-newgarden.de](http://blog.baumschule-newgarden.de)