

ANHANG

Pflanzenliste der Stadt Chemnitz zur Anwendung für die Bauleitplanung

Auszug zur Fassadenbegrünung

Kletterpflanzen zur Fassadenbegrünung

Mit dem Klimawandel nimmt die Notwendigkeit zur Reduzierung der Wärmeabstrahlung an Fassaden zu. Eine Aufnahme der Begrünung von Fassaden in Bebauungsplänen ist deshalb wünschenswert. Heimische Arten sind bei der Begrünung von Fassaden vorzuziehen. Daneben gibt es eine Vielzahl von fremdländischen Kletterpflanzen, die auch zur Verwendung kommen können.

	Standortbedingungen	Bemerkungen
Efeu <i>Hedera helix</i>	sonnig bis halbschattig, nicht zu trocken	immergrün, Giftpflanze
Gewöhnliche Waldrebe <i>Clematis vitalba</i>	sonnig bis halbschattig, nicht zu trocken, an frischen bis feuchten Standorten	
Gewöhnlicher Hopfen <i>Humulus lupulus</i>	halbschattig, nicht zu trocken, eher guter Boden	
Wald-Geißblatt <i>Lonicera periclymenum</i>		Früchte sind giftig
Obstgehölze (nur für Grundstücke)		
Weinrebe <i>Vitis vinifera</i>		
nicht heimische Kletterpflanzen		
Dreilappiger Wilder Wein <i>Parthenocissus tricuspidata</i> 'Veitchii'		selbstklimmend, schöne Herbstfärbung
Gewöhnlicher Wilder Wein <i>Parthenocissus quinquefolia</i> 'Engelmannii'		selbstklimmend, schöne Herbstfärbung
Fünfblättriger Wilder Wein <i>Parthenocissus inserta</i>		Rankgerüst erforderlich, schöne Herbstfärbung
Schlingknöterich <i>Fallopia baldschuanica</i> <i>syn. F. aubertii</i>		schnellwüchsig, Rankgerüst erforderlich
Chinesischer Blauregen <i>Wisteria sinensis</i>		Rankgerüst erforderlich, schöne blaue Blüten, Giftpflanze