ANHANG

Anlage 1

Pflanzliste

Für die Bepflanzung der Baugrundstücke werden folgende Gehölze orientiert an der potentiell natürlichen Vegetation vorgeschlagen. Dies sind:

Bäume:

Feld-Ahorn - Acer campestre
Spitz-Ahorn - Acer platanoides
Birke - Betula pendula
Hainbuche - Carpinus betulus

Rotdorn - Crataegus laevigata 'Paul's Scarlet'

Weißdorn - Crataegus monogyna
Buche - Fagus sylvatica
Sorbus-Arten - Sorbus spec.
Eibe - Taxus baccata

Linde - z.B. Tilia cordata 'Rancho'

Stiel-Eiche - Quercus robur Trauben-Eiche - Quercus petraea

Flatter-Ulme - Ulmus laevis (nur in feuchten und nassen Gärten)

Zudem eingebürgerte Arten:

Roßkastanie Aesculus hippocastanum

Baumhasel Corylus colurna Walnuß Juglans regia

oder Hochstamm-Obstbäume

Sträucher:

- Rubus spec. Brombeere Eberesche - Sorbus aucuparia - Alnus glutinosa Erlen Faulbaum - Rhamnus frangula - Syringa vulgaris Flieder - Salix cinerea Grau-Weide Hasel - Corylus avellana - Sambucus racemosa Holunder

Hunds-Rose - Rosa canina
Sal-Weide - Salix caprea
Schlehe - Prunus spinosa

Wald-Geißblatt - Lonicera periclymenum - Crataegus monogyna

Obstbäume sind als Hochstämme zu pflanzen.

Stadt Norderstedt November 2012

Für die Fassadenbegrünung sind standortgerechte ausdauernde Kletterpflanzen zu verwenden:

Efeu - Hedera helix (selbsthaftend)

Knöterich - Fallopia aubertii (stark wachsend, braucht Kletterhilfe)

Wilder Wein - Parthenocissus quinquefolia (stark wachsend, selbsthaftend)

Gemeine Waldrebe - Clematis vitalba + andere Wildformen

Blauregen - Wisteria sinensis (braucht Kletterhilfe)
Kletter-Hortensie - Hydrangea anomala (selbsthaftend)
Jelängerjelieber - Lonicera caprifilium + Arten (braucht Kletterhilfe)
Kletter-Rosen - Rosa-Arten (braucht Kletterhilfe)

Hopfen - Humulus lupulus

Für Dachbegrünungen sind je nach Intensität entsprechende Moose, Süßgräser und/oder Sukkulenten auszuwählen.

Die Begrünung der Tiefgaragenzufahrt erfolgt mit den oben genannten Kletterpflanzen und Dachbegrünung.

Stadt Norderstedt November 2012