

Anlage zu den Textliche Festsetzungen

zum Bebauungsplan-Entwurf mit der Nummer 68439/03

Arbeitstitel: Deutzer Hafen - Teilplan Infrastruktur in Köln-Deutz

Pflanzliste

Die nachfolgenden Pflanzlisten der Gehölzarten für die Begrünungsmaßnahmen sind Vorschläge für Leitarten und nicht abschließend. Zur Neupflanzung oder als Ersatzbäume werden auch Baumarten vorgeschlagen, die als Zukunftsbäume (Klimaanpassung) gelten und über die Liste der bodenständigen Gehölze (Baumschutzsatzung) hinausgehen.

In einem zusammenhängenden Straßenzug sollte jeweils nur eine oder (zur Minimierung von Monokultureffekten) noch eine weitere Baumart gemischt gepflanzt werden.

Weitere Baumarten entsprechend Straßenbaumliste Stadt Köln oder GALK- Straßenbaumliste sind möglich.

Die Einteilung der Kronen erfolgt nach maximalen Wuchshöhen:

- Kleinkronige Bäume = 7-15m
- Mittelkronige Bäume = 15-20 m
- Großkronige Bäume = > 20 m

Je nach Standort und Sorten können diese von den Angaben abweichen.

Pflanzliste A - mittel- und großkronige Bäume, Parkanlagen

Gehölzart	Krone	Bemerkungen
Acer campestre Feldahorn	mittel	*E= Liste Ersatzbäume bodenständig *STR= Straßenbaumliste Köln *KLAM = sehr geeignet Klimaanpassung anpassungsfähig, , *E, *STR, *KLAM
Alnus spaethii Schwarzerle	mittel	*E
Castanea sativa Esskastanie	mittel	*E, *KLAM
Carpinus betulus Hainbuche	mittel	*E, *STR,
Fraxinus excelsior 'Westhofs Glory' Straßenesche	groß	*STR, *KLAM
Paulownia tomentosa Blauglockenbaum	mittel	
Prunus avium Vogelkirsche	mittel	*E,*KLAM
Quercus petraea Flaumeiche	groß	*E
Quercus rubra Rot-Eiche	groß	*STR,

Quercus frainetto Ungarische Eiche	groß	*E, *KLAM
Robinia pseudoaccacia, in Sorten Robinie	groß	*KLAM, *STR
Pinus nigra 'Austriaca' Österreichische Schwarzkiefer	groß	*KLAM
Salix alba Silberweide	groß	*E
Tilia cordata Winterlinde	groß	*E, *STR, *KLAM
Ulmus Hybride 'New Horizon' Hybrid-Ulme	groß	*STR

Pflanzliste B - mittel- und großkronige Bäume für die Plätze

Gehölzart	Krone	Bemerkungen *E= Liste Ersatzbäume bodenständig *STR= Straßenbaumliste Köln *KLAM = sehr geeignet Klimaanpassung
Acer platanoides 'Cleveland' Spitz-Ahorn	mittel	*STR, *KLAM
Acer x freemanii 'Autumn Blaze' Herbst-Flammen-Ahorn	groß	*STR, *KLAM
Alnus spaethii Erle Spaethii	mittel	*STR, *KLAM
Carpinus betulus 'Frans Fontaine' Säulen- Hainbuche	mittel, schmal	für beengte Räume, *STR, *KLAM,
Celtis australis Australischer Zürgelbaum	mittel	*KLAM
Fraxinus angustifolius 'Raywood' schmalblättrige Esche	mittel	*STR, *KLAM
Liquidambar styraciflua Amberbaum	groß	*STR,
Liriodendron tulipifera 'Fastigiata' Säulen-Tulpenbaum	mittel; schmal	für beengte Räume, *STR
Prunus avium 'Plena' Gefülltbl. Vogelkirsche	mittel	*STR,*KLAM
Quercus robur 'Fastigiata Koster' Säulen-Eiche-Koster	groß, schmal	für beengte Räume, *E,*STR
Tilia cordata 'Rancho' Kleinkronige Winterlinde	mittel	*STR, *KLAM

Pflanzliste C - mittel- und großkronige Bäume für die Promenade

Gehölzart	Krone	Bemerkungen *E= Liste Ersatzbäume bodenständig *STR= Straßenbaumliste Köln *KLAM = sehr geeignet Klimaanpassung
Acer rubrum 'Frank Jr. Redpoint' Rot-Ahorn-Redpoint	mittel	*KLAM
Alnus spaethii Erle Spaethii	mittel	*STR, *KLAM
Celtis australis Südlicher Zürgelbaum	mittel	*KLAM

Gleditsia triacanthos Shademaster Gleditschie	mittel	*STR,*KLAM
Liquidambar styraciflua, in Sorten Amberbaum	groß	*STR
Quercus frainetto Ungarische Eiche	groß	*E, *KLAM
Quercus robur 'Fastigiata Koster' Säulen-Eiche-Koster	groß, schmal	für beengte Räume, *E,*STR,
Robinia pseudoaccacia 'Bessoniana' Kegelakazie	groß	*STR, *KLAM
Styphnolobium japonicum (Sophora) Schnurbaum	groß	*STR, KLAM

Pflanzqualitäten: Hochstamm Alleebaum Aufastung 3,0 m, Stammumfang 25-30,4xv., mDB

Pflanzliste D - mittel- und großkronige Bäume für Straßen

Gehölzart	Krone	Bemerkungen *E= Liste Ersatzbäume bodenständig *STR= Straßenbaumliste Köln *KLAM = sehr geeignet Klimaanpassung
Acer platanoides 'Emerald Queen' Spitz-Ahorn		*STR, *KLAM
Acer x freemanii 'Autumn Blaze' Herbst-Flammen-Ahorn	groß	*STR, *KLAM
Alnus spaethii Erle Spaethii	mittel	*STR, *KLAM
Carpinus betulus 'Frans Fontaine' Säulen- Hainbuche	mittel, schmal	für beengte Räume, *STR, *KLAM,
Celtis australis Südlicher Zürgelbaum	mittel	*KLAM
Liquidambar styraciflua Amberbaum	groß	*STR
Quercus robur 'Fastigiata Koster' Säulen-Eiche-Koster	groß, schmal	für beengte Räume, *E,*STR,
Quercus frainetto Ungarische Eiche	groß	*E, *KLAM
Quercus cerris Zerreiche	groß	*KLAM
Tilia tomentosa (in Sorten) Silber-Linde	groß	*STR, *KLAM

Pflanzqualitäten: Hochstamm Alleebaum Aufastung 3,0 m, Stammumfang 25-30,4xv., mDB

Pflanzliste E - kleinkronige Bäume für Quartierstraße und Grüne Gassen

Gehölzart	Krone	Bemerkungen *E= Liste Ersatzbäume bodenständig *STR= Straßenbaumliste Köln *KLAM = sehr geeignet Klimaanpassung
Acer buergerianum Dreispitz-Ahorn	klein	*STR, *KLAM
Acer platanoides Columnare Säulen-Spitz-Ahorn	klein	*KLAM
Acer opalus Schneeball-Ahorn	klein	*KLAM
Crataegus x mordensis 'Toba' Rot-Dorn-Toba	klein	*STR

Fraxinus ornus 'Mczek' Kugel-Blumen-Esch	klein	*STR, *KLAM
Parrotia persica 'Vanessa' Schmaler Eisenholzbaum	klein	*STR, KLAM
Platanus acerifolia 'Alphens Globe' Kugelform-Platane	klein - kugelform	*STR, *KLAM

Pflanzqualitäten: Hochstamm Alleebaum Aufastung 3,0 m, Stammumfang 25-30,4xv., mDB