

24-29 KITA DOUVERMANNSTRASSE
MATERIALKATALOG

GENEHMIGUNG | STAND 02.12.2025

■ **FARBKONZEPT**

LAGEPLAN

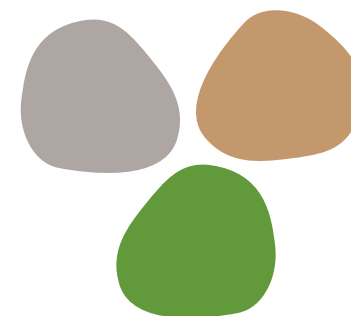
BELÄGE

BAUKONSTRUKTIONEN

TECHNISCHE ANLAGEN

AUSSTATTUNG

BEPFLANZUNG



BELÄGE



**SPIEL UND
AUSSTATTUNG**

BELÄGE UND AUSSTATTUNG: FARBE UND MATERIALIEN

- › Heller Betonstein, Sand und Edelsplittbelag bilden eine ruhige Basis
- › Neutraler Holzton vermittelt Natürlichkeit und Wärme
- › Thematik der Spielgeräte und Farbigkeit: Meer
- › Farbakzente der Spiel- und Ausstattungselemente

VEGETATION

- › resiliente Stadtklima Gehölze und extensive Blühwiese als Saum
- › Rasenflächen und essbarer Garten vermitteln Spiel und Interaktion
- › Pflanzkonzept für das ganze Jahr
- › Fassadenbegrünung

FARBKONZEPT

■ **LAGEPLAN**

BELÄGE

BAUKONSTRUKTIONEN

TECHNISCHE ANLAGEN

AUSSTATTUNG

BEPFLANZUNG



FARBKONZEPT

LAGEPLAN

■ **BELÄGE**

BAUKONSTRUKTIONEN

TECHNISCHE ANLAGEN

AUSSTATTUNG

BEPFLANZUNG

BELAG | PFLASTER - VORPLATZ, OSTGANG, BOBBYCARSTRECKE, UM SPIELINSELN



BETONSTEIN

Hersteller: Z.B. Klostermann
Modell: Geoston Penta protect
Format: L= 20/20/22,7, B= 20/20, D= 10 cm,
weitere Maße
Verband: Wilder Verband
Farbe: Grau



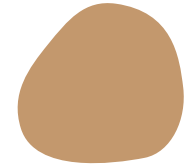


FALLSCHUTZBELAG

Hersteller: Z.B. Öcocolor, Storkenmühle, Michael Renk
Körnung: 5/30 (nach DIN 1177)
Farbe: Natur



BELAG | TERRAWAY - WEG INNERHALB SPIELINSELN



TERRAWAY

Hersteller: Z.B. Terraway
Gesteinsart: aus verklebten Edelsplitten
Schichtstärke: 4 cm
Farbe: Okrila





QUARZSAND, FALLSCHUTZBELAG

Körnung: 0/2 mm
Farbe: Beige





BETONSTEIN

Hersteller: Z.B. Metten, Rinn
Modell: Noppen- und Rippenplatten, KN-Flowstone, KN Faserbeton
Format: 30 x 30 x 3/5/8/10/12 cm
Farbe: Verkehrsweiß





BETONSTEIN

Hersteller: Z.B. Berding Beton
Modell: Tiefbordstein
Maße: 8/25/100 cm
Farbe: Grau



FARBKONZEPT

LAGEPLAN

BELÄGE

■ **BAUKONSTRUKTIONEN**

TECHNISCHE ANLAGEN

AUSSTATTUNG

BEPFLANZUNG

DB 703



STABGITTERZAUNTOR

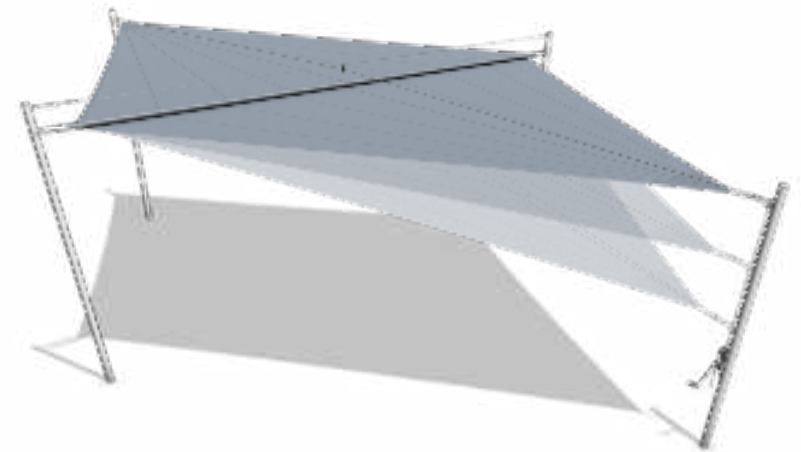
Hersteller: Z.B. Legi
Modell: Drehflügeltor, einflügelig und zweiflügelig
Material: Stahl, feuerverzinkt, pulverbeschichtet
Maße: H= 1,80 m, B= 1,50 - 3,0 m
Farbe: DB 703





SONNENSEGEL

Hersteller und Materialität: gemäß Angaben von Bauherr





WURZELBRÜCKE

Hersteller: Z.B. Greenleaf
Modell: ArborGrid statisch oder dynamisch
Material: Konstruktion: feuerverzinkter Stahl
Geogitter – Auflagevlies: recyceltes PP
Maße: Schraubfundament: 1.000 mm, Durchm.: 89 mm
Längsträger, Gittermodul: nach Bedarf



FARBKONZEPT

LAGEPLAN

BELÄGE

BAUKONSTRUKTIONEN

■ **TECHNISCHE ANLAGEN**

AUSSTATTUNG

BEPFLANZUNG



FASSADENRINNE

- Hersteller: Aco inotec
Modell: Kastenrinne Typ ino 615 KR
Material: Gitterrost aus verzinktem Stahl oder Edelstahl, Betonkorpus, Belastungsklasse B 125 – E 600
Maße: Länge bis zu 300 cm an einem Stück aus Edelstahl, bis zu 200 cm an einem Stück bei Stahl stückverzinkt, verschiedene Höhen & Breiten





PUNKTABLAUF

Hersteller: Birco
Modell: BIRCOsir
Material: Abdeckung Gitterrost oder Gussabdeckung,
Rahmen aus Gusseisen, Betonkorpus,
Belastungsklasse: B 125 - E 600
Maße: 30 x 30 cm, 40 x 40 cm





STRASSENENTWÄSSERUNG

Hersteller: ACO
Modell: Combipoint
Material: Abdeckung Gusseisen, Behälter aus Kunststoff Polyethylen, Polypropylen, Belastungsklasse: C 250 - D 400
Maße: 33 x 50 cm, 50 x 50 cm



FARBKONZEPT

LAGEPLAN

BELÄGE

BAUKONSTRUKTIONEN

TECHNISCHE ANLAGEN

■ **AUSSTATTUNG**

BEPFLANZUNG



SITZHOCKER | SITZBANK

Hersteller: Z.B. Ziegler Metall
Modell: Sitz Radium und Sitzbank Preva Urbana
Material: Seitenteile aus Flachstahl, Sitzfläche mit Holzbe-
lattung, zum einbetonieren, ohne Rückenlehne
Maße: B: 450mm, T: 420mm, H: 445mm;
B: 1800mm, T: 575mm, H: 540mm
Farbe: Stahl: lichtgrün (RAL 6027), Rapsgelb (RAL1021)





FAHRRADBOX

Hersteller: Z.B. Ziegler Metall
Modell: Highboard 200
Material: aus hochwertigem Stahlblech mit Doppelflügeltür und einem Deckel, inkl. unsichtbaren Durchlüftung
Maße: B: 2000 mm, T: 840 mm, H: 1270 mm
Farbe: quartzgrau-metallic





FAHRRADBÜGEL

Hersteller: Z.B. Hahne und Lueckel
Modell: Fahrrad-Anlehnbügel „Flatix mit Mittelholm“
Material: feuerverzinkt, pulverbeschichtet, zum Einbetonieren
Maße: B: 800 mm, T: 80mm, H: 1250mm
Farbe: Anthrazitgrau RAL 7016



BODENMODELLIERUNG

Organische Ausführung, Spielrasen



NESTWIEGE

Hersteller: Z.B. Richter
Modell: Kleinkind-Nestwiege spezial
Material: Schaukelgestell mit Stahlfüßen und Querbaum aus Stahl. Schwalbennest mit Aufhängung an Seilen und Ketten
Maße: (H/B/L) 2,55 x 2,40 x 3,60 m, Ø Korb 105 cm
Altersgruppe: U3, Kindergartenkinder





GROSSER FISCH RUTSCHE

Hersteller: Z.B. Richter
Modell: Großer Fisch mit Rutsche Rampe, Breite = 1 m
Material: Rutsche aus Edelstahl, Seitenteile in Fischform aus nicht imprägnierter Gebirgslärche
Maße: (H/L/B) 1,90 x 4,50 x 1,70 m
Altersgruppe: U3, Kindergartenkinder





WIPPTIER FISCH

Hersteller: Z.B. Richter
Modell: Fischchen
Material: Tierkörper aus nicht imprägnierter Gebirgslärche montiert auf feuerverzinkter Wippmechanik
Maße: (H/L/B) 0,70 x 0,75 x 0,55 m, Sitzhöhe: 60cm
Altersgruppe: U3, Kindergartenkinder





WIPPTIER ENTENFAMILIE

Hersteller: Z.B. Richter
Modell: Entenfamilie
Material: Tierkörper aus nicht imprägnierter Gebirglärche montiert auf feuerverzinkter Wippmechanik
Sitzhöhe: Tiermutter: 40cm, kleine Küken: 20cm
Altersgruppe: U3, Kindergartenkinder





KLEINER KREISEL

Hersteller: Z.B. Richter
Modell: Kleiner Kreisel
Material: verschweißte Unterkonstruktion, Grifffreundliche Handlaufrohre, Belag aus Tränenblech
Maße: H: 0,75m; Ø 0,50m
Altersgruppe: U3, Kindergartenkinder





MATSCHTISCH

Hersteller: Z.B. Seibel Spielplatzgeräte
Modell: Backtisch Krake
Material: Rundpfosten Robinie naturgewachsen,
splintfrei, geschliffen. Tischplatte Robinie/Eiche
gehobelt, gefast
Sitzhöhe: H: 50 cm; Ø 60 cm
Altersgruppe: U3, Kindergartenkinder



SPIELTUNNEL

Hersteller: Z.B. Kinderland Emsland Spielgeräte
Modell: Spieltunnel 1 mit bunten Fenstern
Material: Grundkonstruktion aus gebogene Edelstahl,
Seitenverkleidung aus Robinienbrettern
Maße: (H/L/B) 0,65 x 1,60 x 0,90 m
Altersgruppe: 1 bis 6 Jahre





TRICHTERTELEFON

Hersteller: Z.B. Kinderland Emsland Spielgeräte
Modell: Trichtertelefon
Material: aus Edelstahl, mechanisch poliert
Sitzhöhe: H: 1,22 m; Ø 25 cm
Altersgruppe: alle





WASSERSPIELELEMENTE

Hersteller: Z.B. Richter
Modell: Wasserrinne massiv, Verteilerrinne dreieckig, Matschtisch rund/eckig
Material: aus nicht imprägnierter Gebirgslärche
Maße: H: 125 cm, 120 cm, 110 cm
Altersgruppe: Kindergartenkinder





WACKELWANNE

Hersteller: Z.B. Richter
Modell: Wackelwanne
Material: Wanne und Lagerabdeckung aus 2 mm starkem V2A, glasperlengestrahlt, mit Griffband. Boden aus nicht imprägnierter Gebirgslärche
Maße: H: 0,75 m, Ø 1,10m
Altersgruppe: Kindergartenkinder





HÄNGEBRÜCKE

Hersteller: Z.B. Kompan
Modell: Hängebrücke
Material: Robinienholz
Maße: (L/B/H) 2,15 x 1,26 x 1,40 m
Altersgruppe: 2 + Jahre





SCHREIBTAFEL

Hersteller: Z.B. Kompan
Modell: Magnetische Schreibtafel
Material: Platte aus CeramicSteel, Pfosten aus
druckimprägniertem Kiefernholz
Maße: (L/B/H) 166 x 12 x 140 cm
Altersgruppe: 2 + Jahre





SANDBAUSTELLE

Hersteller: Z.B. Seibel Spielplatzgeräte
Modell: Sandbaustelle Oberrimsingen
Material: Robinienholz, splintfrei, geschliffen, unbehandelt/teilweise farblasiert
Maße: (L/B/H) 2,50 x 2,42 x 3,08 m
Altersgruppe: Ü3, Kindergartenkinder





BODENTRAMPOLIN

Hersteller: Z.B. Kinderland Emsland Spielgeräte
Modell: Kids Tramp Playground
Material: Sprungtuch aus sechsfach drahtverstärktem
Gurtgewebe. Rahmenprofil aus Stahl
Maße: (L/B/H) 1,50 x 1,50 x 0,50 m
Altersgruppe: 3 + Jahre



FARBKONZEPT

LAGEPLAN

BELÄGE

BAUKONSTRUKTIONEN

TECHNISCHE ANLAGEN

AUSSTATTUNG

■ **BEPFLANZUNG**



RASEN

Nach FLL RSM Rasen
Regel-Saatgut-Mischungen Rasen





LANDSCHAFTSRASEN

Z.B. Rieger-Hoffmann





RIBES RUBRUM

Johannisbeere ‚Robada‘

Höhe: 1,20 - 1,5 m

Breite: 0,80 - 1,20 m

Blüte: Mai-Juni, gelb-grünlich

Früchte: hellrote Früchte, essbar

Herbstfärbung: Gelb bis Orangerot

Standort: Sonne - Halbschatten

Boden: anspruchslos

Eigenschaften: verträgt Trockenheit und Hitze,
Schnittverträglich



Fragaria vesca
‚Walderdbeere‘



Mentha species
‚Tomentosa‘



Ribis nigrum
‚Bona‘



Rubus idaeus
‚Meeker‘

- Niedrige Schattenpflanzung mit 4 wintergrünen Bodendeckern, kombiniert mit 2 sommergrünen Blattschmuckstauden mit dezenter Blüte
- Höhe: 30-50 cm, aufgelockert durch Carex pendula mit 50 - ca. 100 cm Höhe während der Blüte
- Geophyten als blühender Aspekt im Frühjahr



Epimedium pinnatum ssp. colchicum
Schwarzmeer-Elfenblume



Luzula pilosa 'Igel'
Frühlings-Hainsimse



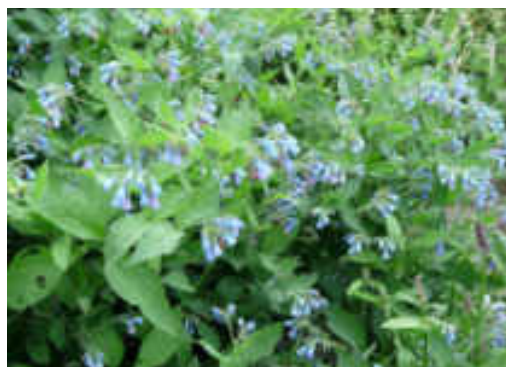
Carex pendula
Riesen-Segge



Carex oshimensis 'Evergold'
Gold-Segge



Hosta 'Dream Weaver'
Funkie



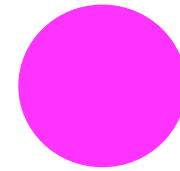
Symphytum grandiflorum 'Blaue Glocken'
Kleiner Kaukasus-Beinwell



Crocus tommasinianus
Elfen-Krokus



Narcissus jonquilla 'Golden Echo'
Jonquillen-Narzisse

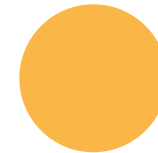


groß

- keine Blühaspekte
- Herbstfärbung

Cb - Carpinus betulus

Ls - Liquidambar styraciflua



mittelgroß

- keine Blühaspekte
- Herbstfärbung

Ar - Acer rubrum

Ac - Acer campestre



kleine

- Blühaspekte
- Früchte

Al - Amelanchier lamarckii

Cc - Cercis canadensis

Cm - Cornus mas



CARPINUS BETULUS

Hainbuche

Wuchs:	Hochstamm
Höhe:	10 - 20 m
Breite:	7 - 15 m
Herbstfärbung:	Gelb
Früchte:	geflügelte Nüsschen, braun
Standort:	Sonnig - schattig
WHZ:	5b
Boden:	anspruchslos
Eigenschaften:	verträgt Trockenheit, verträgt kurzzeitige Überflutung



LIQUIDAMBAR STYRACIFLUA

Amberbaum

Wuchs:	Hochstamm
Höhe:	10 - 20 m
Breite:	6 - 12 m
Herbstfärbung:	Verlauf von Orange bis Tiefrot
Früchte:	kugelig, haften lange am Baum
Standort:	Sonnig
WHZ:	5b
Boden:	frische durchlässige Böden
Eigenschaften:	verträgt Hitze, Streusalz und kurzzeitige Überflutung



ACER RUBRUM

Rotahorn

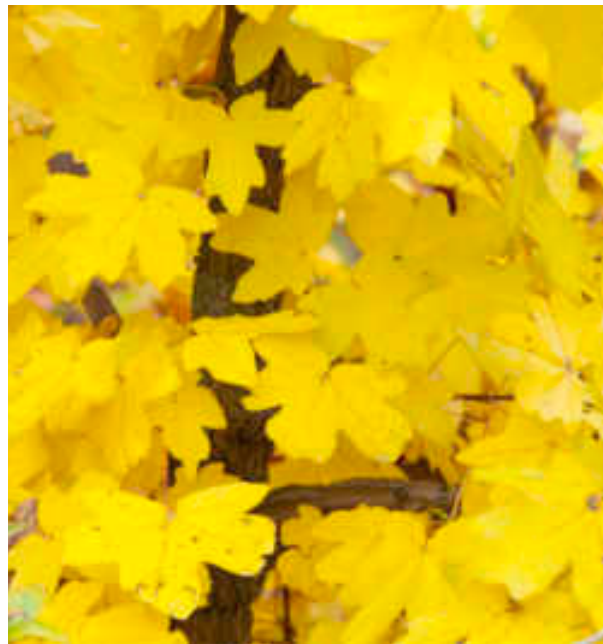
Wuchs:	Hochstamm
Höhe:	10 - 15 m
Breite:	6 - 10 m
Herbstfärbung:	von Orange bis leuchtend Rot
Früchte:	geflügelte Nüsschen
Standort:	Sonnig
WHZ:	4
Boden:	frisch, toleriert Trockenheit
Eigenschaften:	verträgt Trockenheit und Hitze



ACER CAMPESTRE

Feldahorn

Herkunft:	Heimisch
Wuchs:	Strauchartig, auch als Baum mit runder Krone, Hecke
Höhe:	5 - 15 m
Breite:	5 - 10 m
Blüte:	Rispen, Grüngelb
Herbstfärbung:	Gelb
Früchte:	Flügelnuss, Grün - Braun
Standort:	Sonnig - halbschattig
Boden:	Anspruchslos, keine Staunässe kalkliebend





AMELANCHIER LAMARCKII

Kupferfelsenbirne

Wuchs:	mehrstämmig o. Hochstamm
Höhe:	4 - 8 m
Breite:	4 - 6 m
Blüte:	April - Mai, weiß
Herbstfärbung:	Rotorange
Früchte:	violetschwarze Beeren
Standort:	Sonnig - halbschattig
WHZ:	4
Boden:	anspruchslos
Eigenschaften:	verträgt Trockenheit und kurzzeitige Nässe



CERCIS CANADENSIS

Kanadischer Judasbaum

Wuchs:	mehrstämmig o. Hochstamm
Höhe:	6 - 8 m
Breite:	6 - 8 m
Blüte:	April - Mai, Rosa, am Holz,
Herbstfärbung:	Gelb
Früchte:	braune Schotenfrüchte
Standort:	Sonnig, warm
WHZ:	6b
Boden:	durchlässig, trocken
Eigenschaften:	verträgt Hitze und Trockenheit

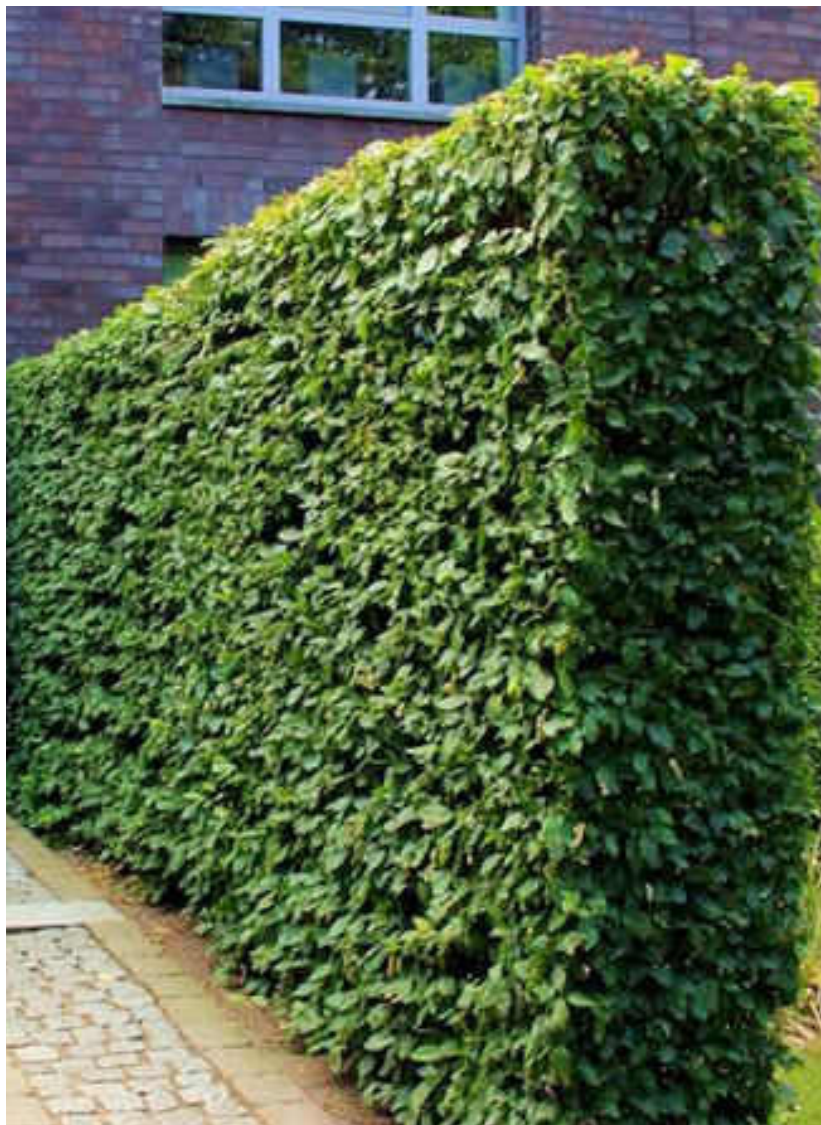


CORNUS MAS

Kornelkirsche

Höhe:	3 - 5 m
Breite:	2,5 - 3,5m
Blüte:	März-April, goldgelb
Früchte:	rote Steinfrüchte, essbar
Herbstfärbung:	Gelb bis Orangerot
Standort:	Sonne - Schatten
Boden:	anspruchlos
Eigenschaften:	verträgt Trockenheit und Hitze, Schnittverträglich



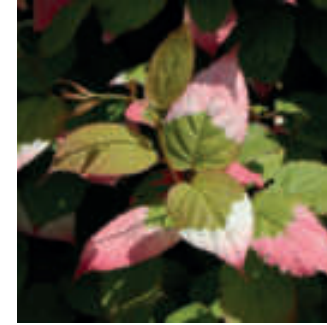
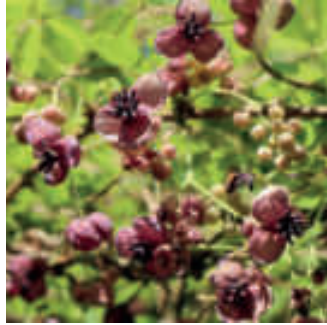


CARPINUS BETULUS
Hainbuche / Weißbuche

Höhe:	3 - 12 m
Breite:	0,6 - 7,5 m
Blüte:	einfach, gelb, April - Mai
Herbstfärbung:	Gelb
Standort:	Sonnig - Schatten
Boden:	Toleriert die meisten Böden, mäßig trocken bis feucht



Ungiftige Kletterpflanzen für Seile und Netze/Gitter



Fünflättrige Akebie

Akebia quinata



Wuchshöhe: 6-10 (15) m (1,6 m*a)

Belaubung: immergrün/fakultativ wintergrün

Pflegeaufwand: mittel

- Leiten der Triebe (wirrer Wuchs)
- Schnitt/Verjüngung (unreg. Wuchs/Überhang)
- Beseitigung von Herbstlaub und ggf. Ausläufern

Fazit: Pflegeleicht, krankheitsresistent

Kiwibeere

Actinidia arguta 'Weiki'



Wuchshöhe: 6-8 m (1,8 m*a)

Belaubung: immergrün/fakultativ wintergrün

Pflegeaufwand: mittel

- Leiten der Triebe (schneller Wuchs)
- Schnitt/Verjüngung (Förd. v. Blütenreichtum)
- Beseitigung von Herbstlaub und Fruchtresten

Fazit: Pflegeleicht, krankheitsresistent

Rosa Kiwi

Actinidia kolomikta



Wuchshöhe: 3-4 m (0,9 m*a)

Belaubung: immergrün/fakultativ wintergrün*

Pflegeaufwand: gering

- Beseitigung von Herbstlaub

Fazit: Sehr pflegeleicht



EXTENSIVE DACHBEGRÜNUNG

Standardmischung: Niedrigwüchsige Pflanzen
(Moose, Sukkulente, Kräuter, Gräser)

Aufbaustärke: 5 - 15 cm

Pflege: Keine bzw. geringer Aufwand

GREENBOX LANDSCHAFTSARCHITEKTEN PartG mbB
SCHÄFER | PIEPER | PATZELT | THEIDEL | WIEGARD

Standort Köln

Grüner Weg 10
50825 Köln
Tel.: 0221.98 74 95-10

Standort Bielefeld

Gildemeisterstraße 90
33689 Bielefeld
Tel.: 05205.87 90 12-20

Standort Stuttgart

Schickhardtstraße 24
70199 Stuttgart
Tel.: 0711.63 38 830-10

Standort Kassel

Königstor 14A
34117 Kassel
Tel.: 0561.47 53 95-00

Standort Osnabrück

Rolandsmauer 13-15
49074 Osnabrück
Tel.: 0541.35 02 85-85

Standort Berlin

Bülowstr. 66
10783 Berlin
Tel.: 030.2 35 93 34-10