

Dornenloser Lederhülsenbaum

Gleditsia triacanthos 'Inermis'

Ergänzende Beurteilung für den Standort in Miltenberg

Positiv: Schnelles Wachstum, dadurch frühes Erreichen des Alleecharakters.

Größe für den geforderten Abstand von 18 m gut.

Tief- und weitreichendes Wurzelwerk

lässt eine Unterpflanzung zu.

Interessanter Fruchtbehang (Lederhülsen).

Negativ: In den ersten Jahren nach der Pflanzung erhöhter Erziehungsaufwand.

Trotz beschreibender Dornenlosigkeit ist Ausbildung von Dornen möglich. Diese sind im Bereich von Fußgängern und Radfahrern als nicht ungefährlich zu beurteilen.

Windbruchgefahr bei den Ästen ist als mittelmäßig zu betrachten.

Quellen: Hans-Dieter Warda, Das große Buch der Garten und Landschaftsgehölze, 1998
GALK Straßenbaumliste 2013, Arbeitskreis Stadtbäume
LWG Veitshöchheim P.Schönfeld,S.Böll,K.Körper,J.Herrmann, Stadtbaumarten
im Klimawandel – Projekt „ Stadtgrün 2021 “

2

Nummer	74
Name	Gleditsia triacanthos 'Inermis', Dornenlose Gleditschie
Herkunft	USA
Höhe	10 bis 25 m
Breite	8 bis 15 (maximal 20) m
Lichtdurchlässigkeit	stark
Lichtbedarf	○
Wuchsform	wie die Art
Wachstum	schnell
Blätter	wie die Art, frühe Herbstfärbung
Rinde	wie die Art, gilt als dornlose Sorte, bei der jedoch nach der Pflanzung Dornen gebildet werden können
Blütenbaum	nein
Blütenfarbe	hellgrün
Fruchtschmuck	ja
Fruchtfall	ja
Herbstfärbung	gelb
Bodenansprüche	wie die Art
Klimatische Ansprüche	wie die Art
Bedarf für Erziehungs- und Aufbauschnitt	stark
Bruchgefahr der Äste	mittel
Stäben des Leittriebs am Standort	empfohlen
Neigung zur Zwieselbildung	gering
Besonderheiten für Pflege/Unterhaltung	als junger Baum frostempfindlich, deshalb auf mageres Substrat achten, Geräuschbildung durch Wind bei starkem Fruchtbehang
Verwendbarkeit	geeignet
Bemerkungen	wie die Art, jedoch dornlose Sorte, bei der in Einzelfällen nachträglich Dornen gebildet werden können; als junger Baum frostempfindlich

Vermehrungsarten

Vermehrungsart	Erfolgsrate	Unterlage	Erfolg nach 10J.
Veredelung	gut	Gleditsia triacanthos	gut
Weitere Informationen: Kopulation als Fußveredelung üblich.			

Dornenloser Lederhülsenbaum

Gleditsia triacanthos 'Inermis'

Ergänzende Beurteilung für den Standort in Miltenberg

Positiv: Schnelles Wachstum, dadurch frühes Erreichen des Alleecharakters.

Größe für den geforderten Abstand von 18 m gut.

Tief- und weitreichendes Wurzelwerk

lässt eine Unterpflanzung zu.

Interessanter Fruchtbehang (Lederhülsen).

Negativ: In den ersten Jahren nach der Pflanzung erhöhter Erziehungsaufwand.

Trotz beschreibender Dornenlosigkeit ist Ausbildung von Dornen möglich. Diese sind im Bereich von Fußgängern und Radfahrern als nicht ungefährlich zu beurteilen.

Windbruchgefahr bei den Ästen ist als mittelmäßig zu betrachten.

Lederhülsenbaum / Gleditsia triacanthos

Familie: Hülsenfruchtgewächse

Wuchsform: großer Baum mit lockerer Krone, gradstämmiger Stamm, bedornete Zweige

Eigenschaft: ausreichend frosthart, in der Jugend außerordentlich schnellwüchsig bis 80 cm

Verwendung: Park- und Straßenbaum, dornenbewehrte Hecken

Beispiele für Sorte: Lederhülsenbaum „Skyline“ / Gleditsia triacanthos „Skyline“, mittelgroßer Baum, nur 12 –15 m hoch

