



Gleditsia triacanthos 'Imperial'



Höhe	10-12 m, schnellwachsend
Breite	8-10m
Krone	oval, offene Krone
RINDE UND ÄSTEN	grau
Blatt	grün, gefiedertes Blatt
Herbstfärbung	Gelb
Blüte	gelbgrün, Blüten im Juni
Früchte	braun
Stacheln und Dornen	keiner
Toxizität	nicht giftig (in der Regel)
Bodenart	Lehmboden, Sandboden, kalkreiche Boden
Bodenfeuchtigkeit	verträgt trocknen Boden
Bepflasterung	verträgt bepflasterte Standorte
Winterhärte	5a (-28,8 bis -26,1 °C)
Windbeständig	gut
Andere Widerstände	Widerstandsfähigkeit gegen Frost (WH 1 bis 6), sehr gut, verträgt Streusalz
Faunabaum	Widerstandsfähigkeit gegen Frost (WH 1 bis 6), sehr gut, verträgt Streusalz, Bienenährpflanze
Verwendung	alleen und breite straßen, kübel
Form	Hochstamm, mehrstämmige Baum

Unterscheidet sich von der Gattung, da diese Sorte eine regelmäßige Kronenform besitzt mit einem kerzengerade wachsenden Hauptast. Die ovale offene Krone ist dadurch etwas kompakter. Höhe 10 - 12 m. 'Imperial' besitzt einen grauen Stamm mit flachen Furchen und ist dornenlos. Das 15 - 20 cm große, gefiederte Blatt schlägt spät aus. Junge Zweige und junges Blatt sind rotbraun. Die einzelnen Blättchen sind circa 3 cm groß und verfärben sich im Herbst goldgelb. Nach der Blüte erscheinen nur einzelne, sichelförmige und gedrehte Hülsen von circa 30 - 40 cm Länge. Diese bleiben lange am Baum. Guter Allee- und Straßenbaum mit einem tiefgehenden Wurzelsystem mit vielen Verzweigungen. Klimazone: 5a