



Platanus ×hispanica 'Louisa Lead'



Höhe	20-25 m
Breite	10-15m
Krone	breit eiförmig, halboffene Krone
RINDE UND ÄSTEN	Rinde graugrün und gelbgrün abschuppend
Blatt	handlappig, mittelgrün, 12-25 cm
Blüte	kugelförmige Köpfchen, gelbgrün, Mai
Früchte	kugelförmig, stachelig, braun, meistens 2 beieinander
Stacheln und Dornen	keiner
Toxizität	nicht giftig (in der Regel)
Bodenart	alle, nicht zu kalkreiche Böden
Bepflasterung	verträgt befestigte Standorte
Winterhärte	6a (-23,3 bis -20,6 °C)
Windbeständig	gut
Andere Widerstände	Widerstandsfähigkeit gegen Frost (WH 1 bis 6), sehr gut, verträgt Streusalz
Verwendung	alleen und breite Straßen
Form	Hochstamm
Ursprung	Ton van den Oever Boomkwekerijen, Haaren, Niederlande, vor 2000

Wurde als Sämling aufgrund des abweichenden Wachstums und der Kronenform selektiert. Wächst in jungen Jahren kräftig und bildet einen geraden Leittrieb. Durch die gute Verästelung entsteht eine ziemlich dichte, aber gleichmäßige eiförmige Krone, die schließlich breit eiförmig wird. Das etwas kompaktere Wachstum bewirkt, dass 'Louisa Lead' geringfügig niedriger ist als die Art. Die übrigen Merkmale entsprechen der Art. Das Sommerblatt ist mittelgrün, und im Herbst färbt es sich braungelb. Das abgefallene Blatt zersetzt sich schlecht. Die kugelförmigen Blütenstände hängen in Paaren an langen Stielen, an denen sich später die stacheligen Früchte bilden. Diese bleiben bis weit in den Winter am Baum hängen. Platanen vertragen harten Boden sehr gut, aber die oberflächennahe Wurzeln können harten Boden aufdrücken. Kann gut geschnitten werden, sogar bis ins alte Holz. 'Louisa Lead' ist gut windbeständig.