

Name	Acer platanoides 'Columnare', Säulenförmiger Spitzahorn
Herkunft	Deutschland, Baumschule Ley, Meckenheim, Selektion, Typ 1, 2, 3
Höhe	bis 10 (maximal 16) m
Breite	2 bis 7 m
Lichtdurchlässigkeit	gering
Lichtbedarf	○ — ●
Wuchsform	langsamer und schmaler als die Art wachsend, Typ 1: schmal säulenförmig, 2 bis 3 m breit, schmalste Form der drei Typen, langsam wachsend, Typ 2: 3 bis 5 m breit, breiter als Typ 1, Typ 3: 5 bis 7 m breit, Krone weitet sich auf, schneller wachsend, ähnlich 'Cleveland'
Wachstum	langsam
Blätter	sommergrün, gegenständig, bis 20 cm breit, 5-7-lappig, bogig gezähnt, Milchsafte führend, Austrieb marmoriert, später dunkelgrün
Rinde	wie die Art
Blütenbaum	ja
Blütenfarbe	gelbgrün
Herbstfärbung	goldgelb
Foto belaubt	
Quelle	Florian Pietsch, Esslingen
Jahr	2017
Foto Jungbaum	
Quelle	Joachim Bauer, Köln
Jahr	2014
Foto Blätter im Austrieb	



Quelle Monique Bergmann, Mannheim

Jahr 2012

Foto Blütenschmuck



Quelle Jens Dietrich, Leipzig

Jahr 2010

Foto Herbstfärbung



Quelle Jens Dietrich, Leipzig

Jahr 2010

Bodenansprüche anspruchslos

Klimatische Ansprüche sehr frohart, hitzeverträglich, trockenheitsverträglich, windfest und schattenverträglich

Krankheiten/Schädlinge wollige Napfschildlaus

Bedarf für Erziehungs- und Aufbauschnitt gering

Stäben des Leittriebs am Standort nicht erforderlich

Besonderheiten für Pflege/Unterhaltung	in der Jugend schnattenverträglich, gute Kompartimentierer
regional	neigt an einigen Standorten zu Grünastbruch (Berlin)
Verwendbarkeit	geeignet
Bemerkungen	schmäler als die Art, säulenförmig wachsend, sehr frosthart, hitzeverträglich, trockenheitsverträglich, windfest und schattenverträglich, Honigttauabsonderung, guter Kompartimentierer

Vermehrungsarten

Vermehrungsart	Erfolgsrate	Unterlage	Erfolg nach 10J.
Veredelung	gut	Acer platanoides	gute Erfahrungen
Weitere Informationen: siehe Kugelformen; Vermehrung durch Okulation; Kopulation			