



Quercus ×bimundorum CRIMSON SPIRE ('Crimschmidt')



Høyde	10 - 15 m
Bredde	2-3m
Krone	columnar, later narrow oval, dark, dense crown
Bark og grener	bark light brown, grooved
Blad	obovate, shallow lobed, dark green, 9 - 18 cm
Høstfarge	rød, lilla
Blomster	yellow-green ♂catkins, May
Frukt	ovate to oval, 1.5 - 2.5 cm, single or in pairs, cupule with warty scales
Torner	Ingen
Giftighet	vanligvis ikke giftig for mennesker, (store) kjæledyr og husdyr
Jordtype	any, fertile and moist
Belegning	tåler delvis belegning
Vinterherdighetssone	5 (-28,8 til -23,4 °C)
Vindmotstand	good
Andre motstander	motstandsdyktig mot frost (WH 1 - 6), kan tåle vind, motstandsdyktig mot veisalt
Anvendelse	avenyer og brede gater, smale gater, industriområder
Form	klarestamme tre, fjæraktig tre
Opprinnelse	Willet N. Wandell, Oquawka, IL, USA, 1994
Synonymer	Quercus bimundorum 'Crimson Spire'

Søyleformet eik som senere i livet blir noe bredere, særlig ved treets basis, og som deretter utvikler en smal oval krone. Til slutt blir treet ca. 15 m høyt med en bredde på ca. 5 m. Det stammer fra en krysning mellom Q. alba og Q. robur 'Fastigiata'. Utseendemessig har treet de fleste kjennetegnene til Q. robur 'Fastigiata'. Den lysebrune barken er rillet. Bladene er grunt flikete og mørkegrønne. Undersiden er hårete bare i åreryggene. Om høsten blir det rødt til purpurrødt, en egenskap treet har arvet fra Q. alba. Den høye motstandsdyktigheten mot mugg kommer også fra den amerikanske forelderen. Kombinasjonen av en smal krone, sunne blader og en vakker høstfarge gjør 'Crimschmidt' til et allé- og gatetre med mange bruksområder. Ble markedsført av J. Frank Schmidt & Son, Boring, Oregon, USA.