



Quercus x warei REGAL PRINCE ('Long')



Höhe	12-18 m
Breite	3-5m
Krone	säulenförmig bis schmal oval, dichte Krone
RINDE UND ÄSTEN	Zweige graubraun, Rinde grüngrau, in kleinen, rechteckigen Blöcken gefurcht
Blatt	verkehrt eiförmig, gelappt, glänzend dunkelgrün, 6-18 cm
Herbstfärbung	Gelb
Blüte	grüngelbe ? Kätzchen, Mai
Früchte	breit eiförmig bis oval, 1,8-2,6 cm, Nüpfchen mit dreieckigen, anliegenden Schuppen
Stacheln und Dornen	keiner
Toxizität	nicht giftig (in der Regel)
Bodenart	nährstoffreich und feuchtigkeitshaltend
Bodenfeuchtigkeit	verträgt nassen Boden
Bepflasterung	verträgt keine Bepflasterung
Winterhärte	5a (-28,8 bis -26,1 °C)
Windbeständig	gut
Andere Widerstände	Widerstandsfähigkeit gegen Frost (WH 1 bis 6), sehr gut, verträgt Streusalz
Verwendung	alleen und breite straßen, schmale straßen, industriegebiete
Form	Hochstamm, Stammbusch
Ursprung	Earl Cully Nursery, Jacksonville, Illinois, USA, 1997

Ein säulenförmiger Baum, der in späteren Jahren eine schmal ovale Krone erhält. Der Baum wird 12 bis 18 m hoch und ca. 6 m breit. Die Äste wachsen starr nach oben, sodass eine dichte Krone entsteht. Die jungen Zweige sind graubraun. Die alte Rinde ist grüngrau und in kleinen, rechteckigen Blöcken gefurcht. Die Blätter sind verkehrt eiförmig und deutlich größer als die von Q. robur. Sie sind glänzend dunkelgrün und färben sich im Herbst gelblich braun. Die Eicheln können bis zu 2,5 cm groß sein. Sie werden ungefähr zur Hälfte umschlossen vom Nüpfchen, das mit dreieckigen Schuppen besetzt ist. Der Baum ging aus einer Kreuzung zwischen Q. robur 'Fastigiata' und Q. bicolor hervor. Er hat die guten Eigenschaften von beiden Elternsorten geerbt: geschlossene, säulenförmige Gestalt, hohe Resistenz gegen Mehltau und sehr gute Windbeständigkeit. Aus der gleichen Saat wurde einige Jahre später auch Q. x warei KINDRED SPIRIT ('Nadler') selektiert.