



Quercus xwarei KINDRED SPIRIT (**'Nadler'**)



Höhe	10-15 m
Breite	2-3m
Krone	säulenförmig, dichte Krone
RINDE UND ÄSTEN	Zweige graubraun, Rinde grau, in kleinen, rechteckigen Blöcken gefurcht
Blatt	verkehrt eiförmig, gelappt, glänzend dunkelgrün, 8-15 cm
Herbstfärbung	Gelb
Blüte	grüngelbe ? Kätzchen, 4,5-8 cm, Mai
Früchte	eiförmig bis oval, 2-3 cm, einzeln stehend oder in Paaren, Näpfchen 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, kleine gärten
Form	Hochstamm
Ursprung	Earl Cully Nursery, Jacksonville, IL, USA, 2005

Auffällig schlanker, säulenförmiger Baum, der bis zu ca. 15 m hoch und 3 m breit wird. Die Äste wachsen starr nach oben, sodass eine dichte Krone entsteht. Die jungen Zweige sind graubraun. Die alte Rinde ist hell- bis dunkelgrau und in kleinen, rechteckigen Blöcken gefurcht. Die Blätter sind verkehrt eiförmig und generell etwas größer als die von Q. robur. Sie sind glänzend dunkelgrün und färben sich im Herbst gelblich braun. Die Eicheln sind 2 bis 3 cm groß und stehen für gewöhnlich in Paaren, wobei sich eine der beiden Früchte nicht entwickelt. Sie werden ungefähr zur Hälfte umschlossen vom Näpfchen, 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: schöne, säulenförmige Gestalt, hohe Resistenz gegen Mehltau und sehr gute Windbeständigkeit. Es handelt sich um einen Schwestersämling von Q. x warei REGAL PRINCE ('Long').