



Quercus x kewensis



Height	10 - 15 m
Width	5-10m
Crown	broad oval to round, half-open crown
Bark and branches	twigs light brown, hairy, bark first grey and smooth, later almost black and grooved
Leaf	oval to oval-elongated, shallow lobed, matt dark green, 5 - 8 cm
Flowers	catkins, May
Fruits	approx. 2.5 cm
Spines/thorns	None
Toxicity	usually not toxic to people, (large) pets and livestock
Soil type	few requirements
Paving	tolerates no paving
Winter hardiness zone	7b (-14,9 to -12,3 °C)
Wind resistance	fairly, cannot tolerate cold, drying wind
Other resistances	resistant to de-icing salt
Application	industrial areas
Shape	clearstem tree, multi-stem tree
Origin	Royal Botanic Gardens, Kew, London, England, 1914

Arbore de mărime medie spre mare, cu o coroană ovală largă, eventual rotundă. Crenguțele tinere sunt maro deschis și acoperite cu peri scurți de stea. Scoarța mai bătrână este inițial cenușie și netedă, dar mai târziu aproape neagră și canelată. Frunzele sunt ovale până la oval-lanceolate și au o lungime de 5 până la 8 cm. Marginea frunzei este puțin lobată, cu 5 până la 6 lobi triunghiulari rotunjiți. Frunzele sunt de un verde închis mat pe partea superioară și de un verde mai deschis lucios pe partea inferioară. Ghindele se formează cu o dimensiune de aproximativ 2,5 cm și ajung la maturitate în doi ani. De obicei, însă, ghindele cad din copac înainte de a se coace. Această specie hibridă între *Q. wizlizenii* și *Q. cerris* a fost descoperită din întâmplare la Grădina Botanică Regală Kew în 1914. Numele speciei hibride *kewensis* se referă la acest lucru. Acest arbore de parc necesită un loc adăpostit și nu tolerează vânturile reci și uscate.