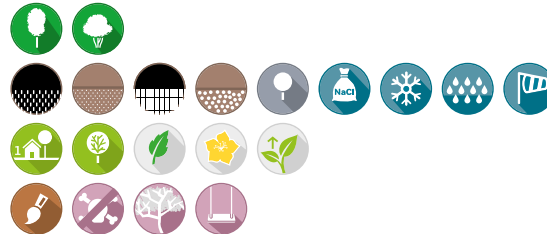




Quercus dentata



Höhe	8 - 15 (30) m
Breite	10-15m
Krone	kugelförmig, halboffene Krone, malerisch wachsend
RINDE UND ÄSTEN	dunkelgrau, rau, später tief gefurcht, junge Zweige graufilzig
Blatt	verkehrt-eirund, grob und untief gelappt, dunkelgrün, 15 - 30 cm
Herbstfärbung	Gelb
Blüte	goldfarbene ? Kätzchen, 6 - 8 cm lang, Mai
Früchte	Eicheln, eiförmig bis rund, bis zu 2 cm, in Büscheln
Stacheln und Dornen	keiner
Toxizität	nicht giftig (in der Regel)
Bodenart	gut durchlässig
Bodenfeuchtigkeit	verträgt nassen Boden
Bepflasterung	verträgt keine Bepflasterung
Winterhärte	6a (-23,3 bis -20,6 °C)
Windbeständig	gut
Andere Widerstände	Widerstandsfähigkeit gegen Frost (WH 1 bis 6), sehr gut, verträgt Streusalz
Verwendung	industriengebiete
Form	Hochstamm, mehrstämmige Baum
Ursprung	Japan, Korea, Nord- und Westchina

In seinem Herkunftsgebiet wird der Baum bis zu circa 30 m hoch, in Europa dagegen nur bis zu 15 m. Die Krone ist rund und der Stamm ist ebenso wie die schweren Hauptäste rau und dunkelgrau, später tief gefurcht. Auffällig sind die grau behaarten, dicken Zweige, die aber später kahl werden. Das auffallend große, 15 - 30 cm lange Blatt wird an den jungen Trieben sogar bis zu 50 cm lang. Die Breite beträgt 9 - 14 cm, bei jungem Blatt bis zu 30 cm. Der Rand ist untief gelappt bis gewellt. Die Oberseite ist matt dunkelgrün, die Unterseite ist von einem helleren Grün und samtig behaart. Junges Blatt ist vollständig behaart. Die Eicheln stehen in kleinen Büscheln, sind bis zu 2 cm groß und zur Hälfte von einem Becher umgeben. Diese sind mit schmalen, abstehenden oder zurückgebogenen Schuppen besetzt. Diese Sorte trägt bereits im jungen Alter Früchte.