



## Tilia tomentosa 'Sisi'



<b>Höhe</b>	20 - 25 (30) m
<b>Krone</b>	Säulenförmige, halboffene Krone
<b>RINDE UND ÄSTEN</b>	hellgrau, glatt, später leicht gerillt, Zweige grünlichgrau, filzig
<b>Blatt</b>	rund bis herzförmig, dunkelgrün, Unterseite weißfilzig, 4 - 13 cm
<b>Herbstfärbung</b>	Gelb
<b>Blüte</b>	in hängenden Doldentrauben, 4 bis 7 (10) zusammen, hellgelb, Juli, duftende Blüten
<b>Früchte</b>	grünlich grau, Ø ca. 0,8 cm, filzig behaart
<b>Stacheln und Dornen</b>	keiner
<b>Toxizität</b>	nicht giftig (in der Regel)
<b>Bodenart</b>	erträgt (See-)Wind
<b>Bodenfeuchtigkeit</b>	verträgt trocknen Boden
<b>Bepflasterung</b>	verträgt bepflasterte Standorte
<b>Winterhärte</b>	6a (-23,3 bis -20,6 °C)
<b>Windbeständig</b>	erträgt (See-)Wind
<b>Andere Widerstände</b>	Widerstandsfähigkeit gegen Frost (WH 1 bis 6)
<b>Faunabaum</b>	Widerstandsfähigkeit gegen Frost (WH 1 bis 6), wertvoller Baum für Schmetterlinge und Falter
<b>Verwendung</b>	alleen und breite straßen, schmale straßen, kübel, dachgärten, küstengebiete, industriegebiete
<b>Form</b>	Hochstamm
<b>Ursprung</b>	Südosteuropa, Kleinasien
<b>Synonyme</b>	Tilia argentea

Robuster Baum mit schwerem, geradem Stamm. Bei jungen Bäumen wächst der Stamm schnurgerade nach oben und hat eine steife, aufrechte Verzweigung. Später entwickeln sich mehrere gerade, aufrechte Stammäste, die den Baum verbreitern. Die jungen Zweige sind grünlich-grau und filzig behaart, werden aber bald kahl und grün. Die Blätter sind mehr oder weniger rund, matt dunkelgrün und auf der Unterseite auffällig dicht weißfilzig. Die Blattspitze ist kurz spitz, die Basis herzförmig. Der Blattrand ist scharf gezähnt. Im Herbst färbt sich das Blatt gelb. Es bleibt lange Zeit am Baum hängen. Im Juli erscheinen hängende Doldentrauben mit stark duftenden Blüten. Das kurzstielige Hochblatt ist etwa 5 cm lang. T. tomentosa war als Stadtbaum weit verbreitet, aber heute gibt es mehrere Sorten mit einer regelmäßigeren Wuchsform. Wegen seiner filzigen Blätter ist er ziemlich unempfindlich gegen Blattläuse.