

Tilia cordata 'Greenspire'



PFLANZENTYPEN

Baumarten: hochstämmige Bäume, Stammbüsche, Klima-Bäume, Schattenbäume | **Formbäume mit Stamm:** Kasten/Block, Dach, Kopfform, Kandelaber, Spalier, Spalierschirm

VERWENDUNG

Ort: Straße, Allee, Platz, Parkplatz, Park, Grünstreifen, großer Garten, Friedhof, Verkehr, Industrieflächen, Küstengebiet | **Bodenversiegelung:** keine, offen, dicht | **Bepflanzungskonzepte:** Klimabepflanzung, Ökobepflanzung, Landschaftliche Bepflanzung, schattentolerant, Präriebepflanzung

EIGENSCHAFTEN

Kronenform: pyramidal | **Kronenstruktur:** halboffen | **Höhe:** 16 - 20 m | **Breite:** 8 - 12 m | **Winterhärtezone:** 4A - 8B

STANDORT

Windfestigkeit: verträgt stärkeren Wind, verträgt Seewind | **Bodentypen:** Löss, Ton, schwerer Kleiboden, leichter Kleiboden, sandiger Boden, lehmiger Boden | **Nährstoffgehalt:** einigermaßen nährstoffreich, nährstoffreich | **Bodenfeuchtigkeit:** trocken, feucht | **Lichtbedürfnis:** Sonne, Halbschatten, Schatten | **pH-Wert:** sauer, neutral, basisch (5.5 - 8.2) | **Wirtspflanze/Futterpflanze:** Bienen, Nektarwert 5, Pollenwert 5 | **Extreme Umgebungen:** verträgt Trockenheit, verträgt Luftverschmutzung, verträgt Hitze, kein Blattlausbefall

PLANTKENMERKEN

Blüten: Blütenrispen, auffällig, aufrecht, duftend | **Blütenfarbe:** Weißgelb | **Blütezeit:** Juni - Juli | **Blattfarbe:** helles Grün, Unterseite blaugrün | **Blatt:** laubabwerfend, rund, herzförmig, klein, glänzend | **Herbstfärbung:** Gelb | **Frucht:** diskret, Steinfrucht | **Fruchtfarbe:** Grau | **Rindenfarbe:** Graubraun | **Rinden:** leicht furchig | **Zweigefarbe:** Grün | **Zweige:** kahl | **Wurzelsystem:** viele Haarwurzeln, Herzwurzel