

# Populus tremula

## Espe, Aspe, Zitterpappel



### SAISONFARBEN



### PFLANZENTYPEN

**Baumarten:** hochstämmige Bäume, Stammbüsche, mehrstämmige Bäume, Forstpflanzen

### VERWENDUNG

**Ort:** Park, Grünstreifen, großer Garten, Verkehr, Industrieflächen, Landschaft, ökologische Zone, Windschutz, Sickerbecken, Küstengebiet | **Bodenversiegelung:** keine | **Bepflanzungskonzepte:** Landschaftliche Bepflanzung, Solide Bepflanzung

### EIGENSCHAFTEN

**Kronenform:** oval | **Kronenstruktur:** halboffen | **Höhe:** 18 - 25 m | **Breite:** 8 - 12 m | **Winterhärtezone:** 2A - 7B

### STANDORT

**Windfestigkeit:** verträgt stärkeren Wind, verträgt mittelstarken Seewind | **Bodentypen:** Löss, Ton, Torfboden, schwerer Kleiboden, leichter Kleiboden, sandiger Boden, lehmiger Boden, alle Bodentypen | **Nährstoffgehalt:** nährstoffarm, einigermaßen nährstoffreich, nährstoffreich | **Bodenfeuchtigkeit:** trocken, feucht, nass | **Lichtbedürfnis:** Sonne, Halbschatten | **pH-Wert:** sauer, neutral, basisch | **Wirtspflanze/Futterpflanze:** Schmetterlinge | **Extreme Umgebungen:** verträgt Streusalz, verträgt Trockenheit, verträgt Luftverschmutzung, verträgt kurzfristige Überflutung

### PLANTKENMERKEN

**Blüten:** Kätzchen, hängend | **Blütenfarbe:** Hellgrau | **Blütezeit:** März - April | **Blattfarbe:** Graugrün, Unterseite weißfilzig | **Blatt:** laubabwerfend, rund, gezähnt | **Herbstfärbung:** Gelb, Goldgelb, Dunkelgelb, Gelborange, Orange | **Frucht:** diskret, Kätzchen, Samenfaser, Samenkapseln | **Fruchtfarbe:** Gelbbraun, Grau | **Rindenfarbe:** Grau | **Rinden:** glatt, später rau | **Zweigefarbe:** Graubraun | **Zweige:** kahl | **Wurzelsystem:** tiefgehend, flach, ausgedehnt, Herzwurzel, Wurzelbrut, Wurzelaufruck,