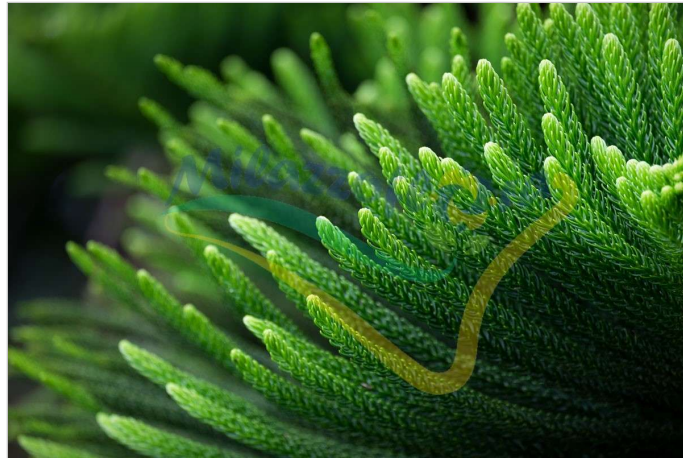


## Norfolk-Tanne



Die Zimmertanne (*Araucaria heterophylla*), auch Norfolk-Tanne genannt, ist eine Pflanzenart aus der Gattung der Araukarien (*Araucaria*) in der Familie der Araukariengewächse (*Araucariaceae*). Die Norfolk-Tanne ist in niedrigen Höhenlagen auf der Norfolkinsel heimisch. In geeigneten Klimazonen (ganzjährig frostfrei mit sehr gemäßigten Sommertemperaturen) wird die Norfolk-Tanne in öffentlichen Grünanlagen oder großen Gärten gepflanzt.

Die Norfolk-Tanne wächst mit konischer Form als immergrüner Baum, der Wuchshöhen von 50 bis zu 70 Metern und Stammdurchmesser von 1,25 bis 1,75 Metern erreicht. Als Zimmerpflanze bleibt die Zimmertanne kleiner. Die grau-braune Borke fällt in feinen Schuppen ab. An den mehr oder weniger horizontalen bis manchmal hängenden Ästen stehen die Zweige zu viert bis siebt in regelmäßigen Quirlen. Schon das Artepitheton *heterophylla* (für verschieden blättrig) verrät, dass bei dieser Art mehrere Blatttypen vorkommen. An jungen Pflanzenteilen sind die Blätter weich, nadelförmig, 1 bis 1,5 Zentimeter lang, gekrümmt und zugespitzt. An älteren Pflanzenteilen sind die Blätter schuppenförmig, 4 bis 5 mm lang, zurückgekrümmt, leuchtend dunkelgrün und überlappen sich nicht. An den Bereichen mit Zapfen überlappen sich die breit eiförmigen, 6 mm langen und 4 bis 6 mm breiten Blätter und besitzen ein stachelspitziges Ende.

*Araucaria heterophylla* ist einhäusig getrenntgeschlechtig (monözisch). Die zu mehreren zusammenstehenden, männlichen Zapfen sind länglich, etwa 4 cm lang und gelblich-braun bis rötlich. Die spitzen Mikrosporophylle besitzen einen gezähnten, bewimperten Rand. Die weiblichen Zapfen sind breiter als lang mit einer Länge von 12 bis 18 cm und besitzen dreieckige Schuppen und lange gebogene Brakteen. Die Samen besitzen eine Länge von 2,5 bis 3 cm und einen Durchmesser von etwa 1,2 cm mit breiten Flügeln. Es sind vier Keimblätter (Kotyledone) vorhanden.

**Kategorie:** Zimmerpflanze

**Familie:** Araucariaceae

**Gattung:** *Araucaria*

**Art:** *heterophylla*



**Geographisches Ursprungsgebiet:** Ozeanien

**Klimazonen:** Subtropisch, Südtalien und Inseln

**Habitus:** Konifere

**Blätter:** Immergrün

**Colore Foglie:** Verde 

**Blüteitperiode:** Aprile / Maggio / Giugno / Luglio / Agosto / Settembre / Ottobre

**Blume:** Tannenzapfen

**Colore Fiori:** Giallo 

**Bodenart:** Schwach sauer / Mittelschwer Erdreich

**Erfordernissen:** Mässig Wasser

**Lichtexposition:** Halbschatten / Sonne

**Form:** Büschel

**Colore Frutti:** Marrone 