

## Western red cedar

Thuja plicata Donn. ex D. Don, Cupressaceae

### Nomenklatur

**Botanische Bezeichnung:** Thuja plicata Donn. ex D. Don

**Familie :** Cupressaceae

**Handelsnamen und Code nach ENTC 13556 (Entwurf)**

**Deutsch:** Western red cedar

**Englisch:** western red cedar

**Französisch:** western red cedar

**Code:** THPL

**Herkunft:** AM(N)

**Herkunft nach IAWA-Klassifikation:**

Nordamerika (nördlich von Mexiko)

**Weitere Namen:** Arborvitae (USA), Giant cedar (USA), jättetuja (Schweden), Pacific red cedar (USA), Riesenlebensbaum (Deutschland), Rotzeder (Deutschland), Shinglewood (USA), Western red cedar (Niederlande), Western red cedar (Deutschland),

---

### Handelsbeschränkungen

**Schutzstatus nach Cites:** nicht aufgeführt

---

### Baum- und Stammbeschreibung

**Stammbeschreibung:** bis 25 m astfrei und 2 m stark

---

### Holzbeschreibung

**Kernholzfarbe:** gelblich braun bis dunkel rotbraun

**Splintholzfarbe:** weiß, teilw. m. unregelm. graubraunen Streifen

**Zuwachszonengrenzen:** deutlich erkennbar

**Gefäßanordnung:** Gefäße nicht vorhanden

---

**Dauerhaftigkeit** gegenüber

**Pilzen:** dauerhaft

**Hausbock:** anfällig

**Anobium:** anfällig

**Termiten:** anfällig

---

### Tränkbarkeit

**des Kerns:** sehr schwer bis schwer tränkbar

## **Bearbeitbarkeit**

**Verklebung:** gut

**Schraubung und Nagelung:** Nagel- und Schraubverbindungen halten gut

**Oberflächenbehandlung:** gut, beiz- und lackierbar

**Schälen:** gut

**Messern:** gut

**Spalten:** gut

**Drechseln:** gut

**Einschnitt:** gut

---

## **Holzverwendung**

**Mögliche Verwendungen:** Außenbau, Pergolen, Dachschindeln, Innenausbau, Deckenverkleidungen, Holzhausbau, Fenster, Gewächshausbau, Schiffbau, Garagentorverkleidungen, Wandverkleidungen