

## **Cedr czerwony** - dane techniczne

### 1. Występowanie:

Północne wybrzeże Pacyfiku Ameryki Północnej

### 2. Opis drewna:

biel: nieduży, prawie biały

twardziel: czerwonawy lub różowo-brązowy do szaro-brązowego

włókna: proste

### 3. Charakterystyka techniczna:

gęstość w stanie zupełnie suchym - 350 kg/m<sup>3</sup>

gęstość przy wilgotności 12-15% - 330-390-460 kg/m<sup>3</sup>

gęstość w stanie świeżym - ok. 550 kg/m<sup>3</sup>

Skurcz: w kierunku wzdłużnym - 0,2%, w kierunku promieniowym - 1,8-2,4% , w kierunku stycznym - 4,5-5,0%, objętościowy - 6,5-7,6%

### 4. Obróbka:

piłowanie: łatwe

suszenie: szybkie i łatwe bez ryzyka paczenia się i pęknięcia

obróbka ogólna: bardzo dobra zarówno narzędziami ręcznymi jak i mechanicznymi

klejenie bardzo dobre, dające trwałe połączenia

zbijanie: dobre

wykańczanie: dobre

### 5. Zastosowanie:

elewacje drewniane, pokrycia dachowe, gonty, gonty elewacyjne, wykończenia wnętrz, budowa łodzi

### 6. Uwagi, cechy szczególne:

Cedr czerwony jest znany naturalnej odporności i wytrzymałości na wszelkie warunki atmosferyczne, z bardzo długiej trwałości oraz z doskonałej izolacji cieplnej. Dzięki swoim naturalnym olejom, zawartym w komórkach drewna jest ono naturalnie chronione przed insektami i grzybami. Zgodnie z normą DIN EN 350-2 drewno cedrowe jest bardzo trwałe i mieści się w klasie wytrzymałości 2