

## Cedrorana

<b>Duurzaamheid</b>	Klasse 1 bovengronds
<b>Sterkteklasse</b>	Niet bekend
<b>Toepassingen</b>	Geveltimmerwerk, buitenmeubilair. Cedrorana is genoemd in de lijst met goedgekeurde houtsoorten voor in houten gevelelementen (SKH-Publicatie 99-05).
<b>Volumieke massa</b>	Vers 850-950 kg/m <sup>3</sup> . Bij 12% vochtgehalte 550-650 kg/m <sup>3</sup> .
<b>Kleur</b>	Roze bruin
<b>Draad</b>	Recht, maar zwakke kruisdraad kan voorkomen.
<b>Nerf</b>	Matig grof
<b>Stabiliteit</b>	Gering
<b>Drogen</b>	Het Cedrorana hout is vrij gemakkelijk en vlug te drogen zonder dat er scheurvorming optreedt.
<b>Hardheid</b>	Langsvlak 2500 N volgens Janka
<b>Bewerkbaarheid</b>	Cedrorana hardhout laat zich goed bewerken. Bij schulpen ontstaat de kans op een wollig oppervlak, maar met een bewerkingshoek van 20-25 graden wordt dit grotendeels voorkomen. Voor een glad oppervlak na vlakken en strijken is scherp gereedschap een vereiste. Anders kan een wat vezelig oppervlak ontstaan.
<b>Spijkeren/schroeven</b>	Goed
<b>Oppervlakafwerking</b>	Goed, met een oplosmiddelhoudende verf en met een dekkend watergedragen systeem. Voor glad werk is het gebruik van een poriënvuller noodzakelijk.
<b>Botanische naam</b>	Cedrelinga catenaeformis ducke
<b>Groeigebied</b>	Tropisch Zuid-Amerika
<b>Andere namen</b>	Cedrelinga, iacaica, paricá, yacayacá, tornillo, cedro tornillo, donceder
<b>Achtergrondinformatie</b>	Vers gekapt heeft Cedrorana hout een lichtroze kleur tot geelbeigebruin die na droging en aan licht blootgesteld lichtbruin wordt met soms een goudkleurige glans of het krijgt een lichtroodbruine kleur. De vaten vormen vaak opvallende donkere lijnen op het houtoppervlak. Vers cedrorana heeft een onaangename geur die na droging echter verdwijnt. Het niet scherp begrensde smalle spint heeft een witgele tot rozegrijze kleur.
<b>Kwaliteitseisen</b>	Cedrorana is genoemd in de lijst met goedgekeurde houtsoorten voor de toepassing in houten gevelelementen (SKH-Publicatie 99-05). Dit betekent dat met cedrorana kozijnen met KOMO-productiecertificaat kunnen worden vervaardigd.
<b>Familie</b>	Leguminosae (Mimosaceae)