

HOUT- SOORTEN

LENCO®








Western Red Cedar



Yellow Cedar



Thermo Ayous

Houtsoort	Naaldhout	Naaldhout	Loofhout
Kwasten	x	x	x
Harshoudend	x	x	✓
Gemodificeerd in geval toegepast Lenco	x	x	✓
	✓	✓	✓
	✓	✓	✓
	✓	✓	✓
	✓	✓	✓
	✓	✓	✓
Prijs [altijd op aanvraag]	€€€	€€	€€
Beschikbaarheid	Matig	Goed	Goed
Mate van werking	Laag	Laag	Geen
Groeigebied	USA	USA	Afrika
Duurzaamheidsklasse kern na modificatie (indien van toepassing)	2	2	1/2
Impregneerbaar(heid) kern	3/4	3/4	3
Brandklasse (NEN-EN 13501) min. 22 mm dikte	D	D	D
Brandklasse na brandvertrager (NEN-EN 13501)	B	B	B
FSC	✓	✓	✓
Soortelijk gewicht bij 12% vochtgehalte (kg/m ³) na modificatie indien van toepassing	370	450	370-450
Opmerking(en)	Zacht hout, krasgevoelig.	Zacht hout, krasgevoelig.	Zacht hout, krasge- voelig, foutvrij en zonder noesten of oneffenheden.

HOUT- SOORTEN

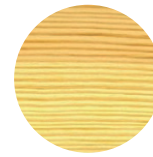
LENCO®



Thermo Fraké








Thermo Spruce
(Vuren)



Thermo Pine
(Grenen)



Azobé

Houtsoort	Loofhout	Naaldhout	Naaldhout	Loofhout
Kwasten	Licht	✓	✓	x
Harshoudend	✓	✓	✓	✓
Gemodificeerd in geval toegepast Lenco	✓	✓	✓	x
	x	x	x	x
	✓	✓	✓	✓
	✓	✓	✓	x
	✓	✓	✓	x
	✓	✓	✓	x
Prijs [altijd op aanvraag]	€€	€	€	€€
Beschikbaarheid	Matig	Goed	Goed	Goed
Mate van werking	Geen	Matig na modificatie	Matig na modificatie	Hoog
Groeigebied	Afrika	Europa & Azië	Europa & Azië	Afrika
Duurzaamheidsklasse kern na modificatie (indien van toepassing)	1	2	2	1/2
Impregneerbaar(heid) kern	2	3/4	3/4	4
Brandklasse (NEN-EN 13501) min. 22 mm dikte	D	F	F	B
Brandklasse na brandvertrager (NEN-EN 13501)	Lastig	B	B	Niet nodig
FSC	✓	✓	✓	✓
Soortelijk gewicht bij 12% vochtgehalte (kg/m ³) na modificatie indien van toepassing	450-650	460	450-790	940-1100

Opmerking(en)

“Levendiger” vanwege vlammen, langwerpige noestjes en pinholes. On-gemodificeerd werkt veel. Brandklasse verbeteren lastig.

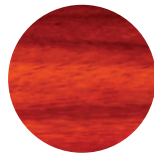
Vergrijsd mooi, beter beschikbaar dan Grenen, takken niet op een lijn.

Takken op één lijn.

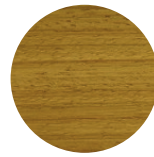
Zwaar hout

HOUT- SOORTEN

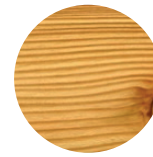
LENCO®



Padauk








Iroko



**Siberian Larch
(Lariks)**



Afrormosia

Houtsoort	Loofhout	Loofhout	Naaldhout	Loofhout
Kwasten	Licht	Licht	✓	Licht
Harshoudend	✓	✓	✓	✓
Gemodificeerd in geval toegepast Lenco	x	x	x	x
	x	x	x	x
	x	x	x	x
	x	x	x	x
	x	x	x	x
	x	x	x	x
Prijs [altijd op aanvraag]	€€€	€€	€	€€€€
Beschikbaarheid	Slecht	Slecht	Slecht	Matig
Mate van werking	Laag	Hoog	Matig na modificatie	Matig
Groeigebied	Afrika	Afrika	Oosten	Afrika
Duurzaamheidsklasse kern na modificatie (indien van toepassing)	2	1/2	2/3	1/2
Impregneerbaar(heid) kern	2	4	4	4
Brandklasse (NEN-EN 13501) min. 22 mm dikte	C	C	D	D
Brandklasse na brandvertrager (NEN-EN 13501)	Lastig	B	B	B
FSC	✓	✓	✓	✓
Soortelijk gewicht bij 12% vochtgehalte (kg/m ³) na modificatie indien van toepassing	620-900	470-850	450-650	640-800
Opmerking(en)	Kleine maatvoeringen, slecht verkrijgbaar, brandklasse verbeteren lastig.	Slechte verkrijgbaarheid, werkt veel, redelijk wat uitval, droogt langzaam.	Slechte verkrijgbaarheid, hout werkt veel.	Duur hout, kleine maatvoeringen.