

**Oggetto: Travi USO FIUME e USO TRIESTE
Benestare Tecnico Europeo – ETA 11/0219**

Milano, 03 ottobre 2011

Prot. 563-11 SC/fb

Con la presente, il Conorzio Servizi Legno-Sughero, in qualità di Ente titolare del Benestare Tecnico Europeo – ETA11/0219 relativo alle travi denominate commercialmente "Travi Uso Fiume" e "Travi Uso Trieste"

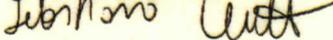
D I C H I A R A

che l'azienda **SEGNA LEGNAMI SNC** avente la sede in Via IV Novembre, 71 – 38030 ROVERE' DELLA LUNA (TN) risulta essere compresa, quale stabilimento produttivo per le travi "Uso Fiume" e "Uso Trieste" di Abete, all'interno Allegato 1 di detto Benestare Tecnico Europeo.

Comitato Tecnico
Uso Fiume Uso Trieste



Il Segretario Generale
Sebastiano Cerullo



Cenni: caratteristiche travi Uso Fiume e Uso Trieste

Definizioni:

- **Uso Fiume:** Trave a sezione quadrata o rettangolare ottenuta da un tronco mediante squadratura meccanica, continua e parallela dal calcio alla punta su quattro facce a spessore costante con smussi e contenente il midollo
- **Uso Trieste:** Trave a sezione quadrata o rettangolare ottenuta da tronco mediante squadratura meccanica, continua dal calcio alla punta su quattro facce seguendo la rastremazione del tronco, con smussi e contenente il midollo

Valori Caratteristici (allegato 4 – ETA 11/0219)

Proprietà		USO FIUME (UFS/A)	USO TRIESTE (UTS/A)
Flessione (5-percentile) N/mm ²	$f_{m,k}$	27	28
Trazione parallela alla fibratura (5-percentile), N/mm ²	$f_{t,0,k}$	14	11
Trazione perpendicolare alla fibratura (5-percentile), N/mm ²	$f_{t,90,k}$	0.4	0.4
Compressione parallela alla fibratura (5-percentile), N/mm ²	$f_{c,0,k}$	21	18
Compressione perpendicolare alla fibratura (5-percentile), N/mm ²	$f_{c,90,k}$	2.5	2.2
Taglio (5-percentile), N/mm ²	$f_{v,k}$	4.0	4.4
Modulo di elasticità parallelo alla fibratura (medio), kN/mm ²	$E_{0,mean}$	10.5	8.8
Modulo di elasticità parallelo alla fibratura (5-percentile), kN/mm ²	$E_{0,05}$	7.0	5.9
Modulo di elasticità perpendicolare alla fibratura (medio), kN/mm ²	$E_{90,mean}$	0.37	0.29
Modulo di taglio (medio), kN/mm ²	G_{mean}	0.69	0.54
Massa volumica (5-percentile), kg/m ³	ρ_k	380	370
Massa volumica (media), kg/m ³	ρ_{mean}	460	450

Solo le imprese afferenti al presente Conorzio e in possesso della dichiarazione di cui sopra, possono essere in possesso di specifico ETA sulle travi denominate commercialmente "Uso Fiume" e "Uso Trieste" di Abete.



Conorzio Servizi Legno Sughero
Foro Buonaparte, 65
20121 Milano (MI) - Italy
T. +39 02 806041
F. +39 02 80604398
www.conlegno.org
fitok@federlegnoarredo.it
C.F. 97331520151
P.IVA: 04482880962

Promosso da:
FederlegnoArredo
- Assolegno
- Assoinballaggi
- Fedecomlegno
CNA Produzione Legno Arredo
Confartigianato Legno Arredo
Unital - Confapi

Soggetto gestore
del marchio IPPC/FAO per l'ISPM n. 15
riconosciuto dal Ministero delle
Politiche Agricole Alimentari e Forestali

Organizzazione con Sistema
di Gestione per la Qualità
certificato UNI EN ISO 9001:2008
Cert. n. 1015579

