

## Neues Qualitätskonsortium im TiS Travi Uso Fiume ed Uso Trieste

Normen und Richtlinien regeln unseren Alltag. Alle am Markt angebotenen Produkte werden heute nach Normen hergestellt. Für den Produzenten ist es schwierig diese teilweise nicht nachvollziehbaren Normen. Ein positives Beispiel wie Normen ein Produkt aufwerten können, sind die Richtlinien für das Baumaterial „travi Uso Fiume/ Uso Trieste“. Dieses Nischenprodukt findet als tragendes Element aus Massivholz Verwendung. Die mechanischen Eigenschaften dieser Materialien waren jedoch nicht vollständig bekannt und die gebräuchlichen Normen führten zu einer Überdimensionierung der Bauteile. Das führt zu einer Erhöhung der Kosten und deshalb wird das Baumaterial weniger verwendet.



Eine Kooperation von zehn Produzenten hat sich zum Ziel gesetzt, eine Klassifizierungsnorm für diese Massivhölzer auszuarbeiten. Nach zweijähriger Laboruntersuchung und Datenauswertung wurden die Ergebnisse in eine neue UNI-Norm eingearbeitet: die UNI 11035-3 „Classificazione a vista dei legnami secondo la resistenza meccanica- Travi Uso Fiume ed Uso Trieste“.

Durch die Anwendung der enthaltenen Richtlinien können Bauteile einheitlich nach Güte und somit nach Festigkeitsmerkmalen eingeteilt werden. Als nächster Schritt wurde von der Projektgruppe eine sogenannte ETA (European Technical Approval), ein europäisches technisches Gutachten, realisiert, welches als Grundlage für die CE-Kennzeichnung der Produkte dient. Heute sind die zehn italienischen Partner des Projektes europaweit die einzigen Produzenten, die das CE markiertes Produkt am Markt anbieten, welches eine einheitliche Klassifizierung mit mechanischem Mindeststandards garantiert. Die ausgearbeiteten Erfahrungswerte zur neuen technischen Norm dienen nun als wissenschaftliche Grundlage bei der Vermarktung dieses Produktes.

welches verstärkt bei Architekten und Technikern in den nächsten Jahren vor allem für die Sanierung bestehender Gebäude positioniert werden soll. Das Projekt ist ein gelungenes Beispiel für das Erreichen gemeinsamer Ziele und für die Aufwertung eines Nischenproduktes.

### Inhalt

Qualitätskonsortium im TiS	1
HEKK on tour	2
Designwerkstatt_04	2
Lärche – Baum des Jahres 2012	3
Die Geschichte des Christbaums	3
News & Termine	4
Steckbrief	4
Kontakt & Impressum	4



*Als Kleinunternehmen in Südtirol, das ein Nischenprodukt anbietet, haben wir es sehr schwer, uns am Markt zu behaupten. Infrastrukturelle Schwierigkeiten, die wirtschaftliche Lage in Italien und weltweit sorgen für Unmut und größte Vorsicht. Diese Umstände haben uns nicht davon abgehalten, eine Projektgruppe aus zehn Unternehmen zu gründen, um unser Produkt der „travi Uso Fiume/ Uso Trieste“ wissenschaftlich zu analysieren. Nur durch Kooperation und gemeinsames Auftreten haben es zehn Kleinunternehmer der Holzbranche geschafft eine europäische Norm zu ihren Nischenprodukt auszuarbeiten.*

*In Zusammenarbeit mit dem Cluster Holz & Technik wurde ein Konsortium gegründet und erste Maßnahmen zur Bewerbung des Produktes gesetzt. Nun gilt es, gemeinsam mit dem TiS die Ergebnisse den Interessierten vorzustellen.*

*Michele Magagna  
Koordinator des Qualitätskonsortium*

### Partner & Co



Das neue Qualitätskonsortium stellt sich als Hauptaufgabe die Aufwertung der baumkantigen Massivholzbalken. Der Einsatz von „travi Uso Fiume und travi Uso Trieste“ ist bei der Sanierung historischer Gebäude, sowie bei architektonischen Lösungen in Neubauten in Kombination zwischen Massivholz und moderner Einrichtung möglich.

Dem Konsortium sind aktuell zehn Unternehmen aus Südtirol, dem Trentino und der Emilia Romagna angeschlossen. Gemeinsam werden Aktivitäten zur Ver-

besserung dieses Qualitätsproduktes durchgeführt und Maßnahmen zur Bewerbung des Produktes ausgearbeitet. Durch Informationsmaterial, Veranstaltungen und digitale Lösungen sollen dem interessierten Planer und Techniker die statische Berechnung sowie die unterschiedlichen Einsatzmöglichkeiten dieses klassischen Baumaterials mit positiven Eigenschaften deutlich gemacht werden.

**Kontakt:**  
Comitato Tecnico  
"Travi Uso Fiume ed Uso Trieste"  
Schlachthofstrasse 57  
(Unternehmerverband Südtirol)  
39100 Bozen  
0471 068 150

[www.traviut.it](http://www.traviut.it)  
[www.traviuf.it](http://www.traviuf.it)

### Impressum

**TiS innovation park  
Cluster Holz & Technik**

Siemensstraße 19  
I – 39100 Bozen

T +39 0471 068162  
F +39 0471 068100

[cluster.holz@tis.bz.it](mailto:cluster.holz@tis.bz.it)  
[www.tis.bz.it](http://www.tis.bz.it)