

BAUBUCHE COSTRUIRE CON IL FAGGIO BEECHWOOD CONSTRUCTIONS

■ ESEMPI APPLICATIVI / EXAMPLES

- 1- APPARTAMENTO / APARTMENT
TRAVETTI: BAUBUCHE TRAVE CON PANNELLO S
SUPERFICIE DEL SOFFITTO: BAUBUCHE PANNELLO PEDATE,
BLOCCO CUCINA, TAVOLO: BAUBUCHE TAVOLATO
SMALL BEAMS: BAUBUCHE BEAMS USING S BOARDS
CEILING: BAUBUCHE BOARDS
TREADS, KITCHEN UNIT, TABLE: BAUBUCHE PANELS.
- 2- CAPANNONE / WAREHOUSE
INTELAIATURA, ARCARECCIO, SUPPORTI DELLA FACCIATA:
BAUBUCHE TRAVE
ELEMENTI MURALI DI TENUTA: BAUBUCHE PANNELLO
HALF-TIMBERING, PURLINS, POSTS:
BAUBUCHE BEAMS
SHEAR WALLS: BAUBUCHE BOARDS

Pollmeier is a German group that uses PEFC certified hardwood from local, sustainable forests in its sawmills.

In recent years, it has developed a new technology process to manufacture laminated veneer lumber from beech of high strength for structural elements. This product range, named BauBuche, spans from boards and beams for structural timber building to panels for furniture and interior design. Expressed in other terms, the range goes from small pieces right up to 18 m long beams and boards.

BauBuche laminated veneer boards (40, 60 and 80 mm thick) come in two versions: the S board, where the bonding is parallel to the grain (ideal for bar-shaped items); and the Q board, which also has cross-layers and is ideal for load-bearing walls and large panels.

BauBuche beams are exceptionally strong, making them ideal for slim structures with large spans. Technically, they are made using strips of S or Q boards, if reduced thickness is required, or by bonding together 40 mm S boards to create beams from from 120 to 1.360 mm section height. Sanding helps to add an aesthetically pleasing touch.

BauBuche panels can be used as table tops or cladding for walls, ceilings and floors that are as hard as industrial flooring. These panels can be machined like hardwood to produce lovely results that can even be finished further.

Il gruppo tedesco Pollmeier lavora all'interno delle sue segherie legno di latifoglie proveniente da boschi regionali a gestione sostenibile, certificati PEFC. Negli ultimi anni l'azienda ha sviluppato una nuova tecnologia per la produzione di pannelli microlamellari in faggio con funzione strutturale. Il prodotto ottenuto, BauBuche, comprende pannelli e travi per l'edilizia in legno e tavole per arredamento e per finiture interne, offrendo un ampio ventaglio di possibilità di impiego del prodotto, dai componenti di piccole dimensioni fino a pannelli e travi di 18 metri di lunghezza. I pannelli microlamellari BauBuche (spessore 40, 60, 80 mm) sono disponibili in due versioni: pannello S, incollato con fibre parallele e utilizzato soprattutto per elementi a forma di barra, e pannello Q, a strati trasversali, che trova impiego nella realizzazione di strutture portanti piatte e in generale di pannelli di grande formato. Le travi BauBuche grazie all'elevata resistenza del materiale consentono di sopportare carichi importanti anche su grandi luci; sono realizzate utilizzando strisce di pannelli S o Q, per spessori ridotti, o mediante incollaggio di lamelle dei pannelli S da 40 mm per altezze da 120 a 1.360 mm. Hanno la superficie levigata e possono essere lavorate a vista. Nella versione tavolato, infine, il BauBuche può essere impiegato come piano per tavoli o come rivestimento di pareti, soffitti e pavimenti, garantendo in questo caso la medesima durezza di un pavimento industriale; può essere lavorato a vista come un legno massiccio, assicurando ottimi risultati estetici anche in seguito a successive lavorazioni.



POLLMEIER MASSIVHOLZ
Pferdsdorfer Weg 6
D - 99831 Creuzburg
Tel. +49 (0)36926 945-0
Fax +49 (0)36926 945-100
E-Mail: info@pollmeier.com
www.pollmeier.com