

Dichiarazione di prestazione

No. DOP / Ligna Construct srl / 1

1. Identificativo del tipo di prodotto: **LEGNO STRUTTURALE CON SEZIONE RETTANGOLARE CLASSIFICATO SECONDO LA RESISTENZA EN 14081-1:2005 + A1**
2. Numeri identificativi del prodotto da costruzione secondo art 11 comma 4 BauPVO:
La data di produzione può essere rilevato dall'identificazione del prodotto.
3. Destinazione d'uso del prodotto da costruzione conformemente alla specifica tecnica:

Costruzioni e ponti

4. Nome, denominazione commerciale registrata o il marchio e l'indirizzo del fabbricante secondo art 11 comma 5 BauPVO:

**Ligna Construct GmbH
Tusengrabl 23
IT-39010 St. Pankraz
Italien**

5. Nome e indirizzo del incaricato secondo art 12 comma 2 BauPVO

nessun incaricato

6. Sistema di valutazione e verifica della costanza della prestazione ai sensi dell'allegato V del BauPVO:

System 2+

7. Se il prodotto per la costruzione è regolamentata da una norma armonizzata:

Bautechnische Versuchs- und Forschungsanstalt (1086) ha eseguito l'ispezione iniziale della fabbrica e del controllo di produzione in fabbrica ed esegue la sorveglianza continua della valutazione e approvazione del controllo di produzione in fabbrica e ha rilasciato il certificato di conformità del controllo della produzione in fabbrica con il certificato di conformità CE 1086-CPR -0067.

8. Se il prodotto per la costruzione é controllata da una valutazione tecnica europea:

non applicabile

9. Prestazione dichiarata

Caratteristiche principali	prestazione	Specifica tecnica
Modulo di elasticità (media)	C 16 (abete bianco, larice), C 18 (pino, abete), C24 e C30 secondo EN 338 classificato secondo ÖNORM DIN 4074-1: 2012 e assegnato alla classe di resistenza secondo EN 1912 L'assegnazione del legno consegnato a classi di resistenza sono elencati nei documenti di accompagnamento. Le rispettive dimensioni del prodotto possono essere trovati nei documenti di accompagnamento.	EN 14081-1: 2005+A1
Resistenza alla flessione		
Resistenza alla compressione		
Resistenza alla trazione		
Resistenza alla spinta		
Durabilità naturale	<input checked="" type="checkbox"/> Durabilità naturale contro le infezioni fungine: Abete rosso, abete bianco: classe di durabilità 4 secondo EN 350-2 larice, pino: classe di durabilità 3-4 secondo EN 350-2	
Resistenza al fuoco	D-s2, d0 secondo EN 14081-1:2005+A1, allegato C	
Trattamento di conservazione contro attacchi biologici	NPD	

10.

Le prestazioni del prodotto a norma dei paragrafi 1 e 2 corrisponde alle prestazioni dichiarate secondo numero 9. Responsabile per la preparazione di questa dichiarazione di prestazione è il fabbricante di cui al punto 4.

Firmato per conto del produttore

(nome e funzione)

Schweigl Konrad rappresentante legale della ditta Ligna Construct srl

(luogo e data dell'emissione)

(firma)

San Pancrazio 04.04.2016

LIGNA CONSTRUCT GMBH/SRL
Tusengrabi 23
39010 St. Pankraz/S. Pancrazio
Tel. 0473 787178 - Fax 0473/785833
MwSt.-Nr./P.IVA: 00144690211