

# Standard svizzero per la lana di legno

Versione del 1° ottobre 2023

[Sostituisce la versione del 1° settembre 2021]



La lana di legno è un pregiato materiale naturale in forma di filamenti sottili omogenei, elastici e lunghi fino a 500 mm, privo di schegge e praticamente privo di polvere. I filamenti vengono ricavati da tronchi decorticati e asciugati all'aria per eliminare fino al 13% dell'umidità del legno. I tronchi sono di legno di prima qualità. La lana di legno viene impiegata come geotessile per il controllo dell'erosione, come materiale riempitivo, di tamponamento, imbottitura, isolamento e filtraggio in numerosi settori, per prodotti particolari o in condizioni impegnative, nel campo dell'igiene e anche del confezionamento dei generi alimentari.

## Tipi di legno

DIN EN 13556

Legni di conifera	Abete rosso [ <i>Picea abies</i> ]	PCAB
	Pino silvestre [ <i>Pinus sylvestris</i> ]	PNSY
	Larice [ <i>Larix decidua</i> ]	LADC
Legni di latifoglie	Faggio [ <i>Fagus sylvatica</i> ]	FASY
	Frassino [ <i>Fraxinus excelsior</i> ]	FXEX
	Pioppo [ <i>Populus alba</i> ]	POAL

## Qualità

Legname rotondo | secondo la pubblicazione "Regiole commerciali svizzere per il legname grezzo", 2021 [ISBN: 978-3-906703-45-9]

Scarti del legno assenti

## Forma

Legname rotondo | abbattitura invernale | decorticato | diametri da 16 a 45 cm | privo di pesticidi da foreste svizzere

Dichiarazione d'origine conforme al marchio Label Legno Svizzero

## Conservazione e lavorazione

Tipo di conservazione Essiccato all'aria [coperto]

Durata della conservazione Almeno 16 mesi

## Elaborazione [tecnica di truciolatura]

Sistema di truciolatura Lindner | questa procedura di piallatura garantisce una qualità costantemente elevata e senza schegge.

## Specifiche dei filamenti in lana di legno

Norma	LA1	LA3	LA8	LB	LC1	LC2	LD	LE
Lunghezza in mm [max.]	500	500	500	500	500	500	500	500
Spessore in mm	0.1	0.1	0.1	0.15	0.20	0.25	0.25	0.25
Larghezza in mm	1.3	3.0	8.0	2.0	2.0	2.0	3.0	8.0
Grado di umidità inferiore al	13 %	13 %	13 %	13 %	13 %	13 %	13 %	13 %
Percentuale di fibre corte* per ogni kg max.	1.2 %	1.2 %	1.2 %	1.2 %	1.2 %	1.2 %	1.2 %	1.2 %

**Generi alimentari** | La lana di legno utilizzata nel settore alimentare viene testata periodicamente dagli organismi competenti per garantire

l'idoneità alla legislazione relativa ai prodotti alimentari.

**Imballaggi** | In virtù delle sue proprietà, la lana di legno è espressamente esente dalla certificazione della normativa fitosanitaria ISPM 15 per gli imballaggi in legno

[International Standard for Phytosanitary Measures] della Convenzione internazionale per la protezione delle piante (International Plant Protection Convention) della Fao.

## Spedizione e utilizzo

La consegna della lana di legno avviene in sacchetti o recipienti sigillati ermeticamente

È necessario assicurarsi che le scorte di lana di legno utilizzata siano sempre ben chiuse e riposte in luoghi asciutti.

\*Percentuale di fibre corte: filamenti in lana di legno più corta de 100 mm