

SCHEDA PRODOTTO

PELLET DI LEGNO

ALTO POTERE CALORICO / BASSA UMIDITÀ

Combustibile solido distribuito da La TiEsse di Cimadolmo (TV), ottenuto tramite la cippatura, essiccazione e pressatura di **puro legno vergine** senza l'aggiunta di additivi.

La materia prima, composta da **essenze di puro abete**, è costituita esclusivamente da tronchi e da tutti i suoi derivati quali refile, cippato e segatura, privi di qualsiasi additivo o inquinante.

Grazie all'altissima qualità del prodotto, **KLEIN HOLZ** è marchio certificato ENPLUS, il massimo riconoscimento a livello internazionale. Come risultato dell'iter certificativo, in base alla norma ISO 17225-2, KLEIN HOLZ è pellet di classe A1 con il cod. IT 340.



| PARAMETRO | UNITÀ | VALORE LIMITE CLASSE A1 |
|---------------------------------|--|--|
| DIAMETRO | mm | 6 ± 1 |
| CONTENUTO IDRICO | % peso t.q. | ≤ 10 |
| CONTENUTO IN CENERE | % peso s.s. | $\leq 0,7$ |
| PARTICELLE FINI ($< 3,15$ mm) | % peso t.q. | $\leq 0,5$ |
| DENSITÀ APPARENTE (BD) | kg/m ³ | $600 \leq BD \leq 750$ |
| DURABILITÀ MECCANICA | % peso | ≥ 98 |
| AGENTI LEGANTI | % peso | NON PRESENTI |
| POTERE CALORIFICO INFERIORE (Q) | kcal/kg s.tq. kWh/kg s.tq. MJ/kg s.tq. | $3955 \leq Q \leq 4538$ $4,6 \leq Q \leq 5,28$ $16,5 \leq Q \leq 19$ |
| ELEMENTI CHIMICI | Analisi chimica secondo norma ISO 17225-2 | |

s.s.=sostanza secca; s.tq.=sostanza tale e quale



IT 340



La TiEsse è azienda con Sistema di Gestione Ambientale ISO 14001:2015 certificato da Certiquality. La TiEsse è socio di AIEL e membro del Gruppo Pellet ENplus.

latiesse.it