

Art. 011218 BOULDER HORIZONTAL WALL

LINEA: Classic

650 x 200 h 280 cm.

1000 x 500 cm.

da 6

HIC max cm: -

Struttura per l'arrampicata sportiva e didattica, adatta a diverse età. L'attività si svolge arrampicando orizzontalmente, pertanto limitando l'altezza da terra, sfruttando gli appigli in base alla propria forza fisica. La struttura è stata appositamente studiata per una fascia d'età adolescenziale, ma è naturalmente adatta anche per gli adulti. La struttura portante è realizzata in travi e pannelli in legno lamellare, può essere fissata al terreno oppure semplicemente appoggiata, con l'ausilio di appositi contrappesi. I pannelli delle pareti sono pre-forati con una maglia di 20 x 20 cm per consentire l'eventuale aggiunta o spostamento degli appigli in un secondo tempo. L'attrezzo non è considerato un *gioco per parco*, la norma di riferimento stata seguita per la progettazione è la **UNI EN 12572** (strutture artificiali di scalata).

Tutte le parti in legno sono realizzate in pino - Abilam proveniente da foreste controllate, trattato in autoclave secondo le norme EN 351 con additivo idrorepellente EXTRA-COAT e protettivo U.V.

LEGNOLANDIA PER L'AMBIENTE

515 tonnellate di CO2 evitate ogni anno, grazie a:

- Energia termica da fonti rinnovabili
- Legno a Km. zero
- Energia elettrica da fonti rinnovabili
- Materiali riciclati e riciclabili
- Vernici a base d'acqua

Con questo articolo eviti:

-54,30
Kg
CO₂



La nostra filosofia per l'ambiente

Nel rispetto della natura, il secolo scorso ci ha visti organizzare nella nostra fabbrica un ciclo di produzione capace di mettere in circolo solo energia pulita, ricavandola da fonti naturali rinnovabili. Nei nostri boschi e nel loro rispetto abbiamo trovato la formula che ci consente di preservare l'equilibrio ambientale attraverso l'abbattimento delle emissioni di anidride carbonica: la famigerata CO₂. Legnolandia ogni anno evita emissioni nocive per 515 tonnellate di CO₂ grazie a cinque importanti elementi di risparmio, ognuno concorrente per la sua parte all'esito finale.

- 515.000
Kg
CO₂

L'ENERGIA TERMICA

che consumiamo nei nostri processi produttivi viene ricavata da un moderno impianto a biomassa alimentato dal legname derivante dagli scarti di lavorazione. La combustione delle biomasse legnose chiude un ciclo naturale che non incrementa la concentrazione di anidride carbonica nell'atmosfera (effetto serra). Questo fa la differenza con l'uso di combustibili fossili, come carbone, gas o gasolio, che rilasciano la CO₂ immagazzinata nei tessuti vegetali miliardi di anni fa, assieme ad altri agenti inquinanti come gli ossidi di azoto, di zolfo e le polveri sottili.

LA MATERIA PRIMA A KM ZERO

cioè il legname che ricaviamo dalle foreste certificate dei boschi carnici delle Dolomiti Friulane soggette a prelievo controllato, fa la differenza rispetto ai produttori che utilizzano materia prima trasportata su gomma dalla Scandinavia o da altri paesi esotici con il conseguente inquinamento da CO₂.

L'ENERGIA ELETTRICA

che ricaviamo da centrali idroelettriche presenti sul nostro territorio comunale, con un abbattimento totale delle emissioni nocive, fa la differenza con quelle realtà che, collegate ad una rete nazionale di centrali alimentate a combustibili fossili, sono oggettivamente fonti reali di inquinamento ambientale.

LA RICICLABILITA'

che sosteniamo utilizzando in modo pressochè totale materiali riciclati e riciclabili come polietilene, acciaio, legno e gomma, fa la differenza con chi non opera la stessa scelta.

LE VERNICI ALL'ACQUA

che utilizziamo per colorare i nostri prodotti, fanno la differenza con quei produttori che utilizzano vernici sintetiche e smalti dalle notevoli emissioni nocive.

1 Energia Termica da fonti rinnovabili

2 Legno a km 0

3 Energia Elettrica da fonti rinnovabili

4 Materiali riciclabili

5 Vernici all'acqua



Legnolandia aderisce al forum Weisstanne www.weisstanne.info



I nostri legnami utilizzati, Abete Bianco e Pino, crescono in boschi controllati e certificati.



Siamo associati alla Federazione Europea Industria giochi per parco.



Siamo associati a Edilegno Arredo Associazione Federlegno.



Certificazione secondo i Sistemi di Qualità UNI EN ISO 9001 e Gestione Ambientale UNI EN ISO 14001

LEGNOLANDIA

www.legnolandia.com