

Art. 011574 TREE CASTLE 6

LINEA: Trees

↓ 405x631 h328 cm

739x927 cm

2 - 8

HIC max cm: 150

Castello comprendente due torri a forma di albero, con tetto. L'accesso, molto facile anche per i più piccoli, avviene mediante una scaletta a gradini con protezioni laterali. Le ampie piattaforme delle torri sono poste a 100 e 150 cm da terra. Il castello comprende: scivolo in polietilene lungo 310 cm, un pannello figurativo per il gioco di logica, un oblò panoramico trasparente. I due alberi sono collegati attraverso un ponte inclinato con protezioni laterali. I tronchi sono realizzati in legno lamellare sezione 18x50 cm con rami spessore 9 cm. Il collegamento al suolo avviene mediante staffe in acciaio zincato che mantiene il legno sollevato dal terreno. Le piattaforme sono composte da travi lamellari sezione 9x9 cm ed assi spessore 3.5 cm. I pannelli che compongono le chiome degli alberi ed i tetti sono realizzati in legno lamellare spessore 27 mm con decorazioni e finestrelle. La tinta del gioco è appositamente studiata per un corretto inserimento nell'ambiente naturale di parchi pubblici, scuole ed aree verdi.

Tutte le parti in legno sono realizzate in legno di pino o abete bianco certificato PEFC-FSC trattato in autoclave secondo le norme EN 351 con additivo idrorepellente EXTRA-COAT anti U.V. e colorato con vernici ecologiche a base d'acqua. Conforme alle EN 1176.

The production cycle of this article is completely without CO2 emissions.

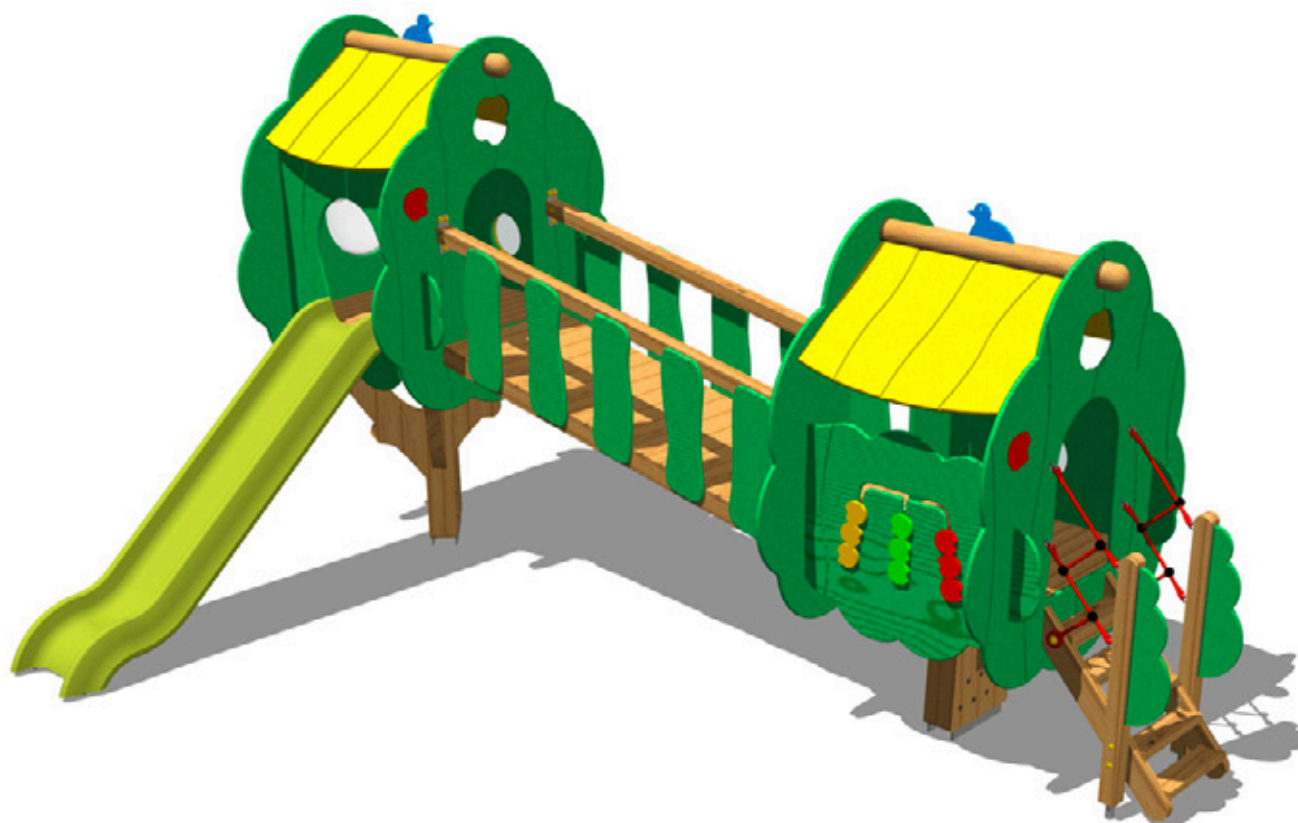
Legnolandia per l'ambiente:

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:

-1.515,00
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.

- 600.000
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 carnicci soggetti a prelievo controllato, fa la differenza rispetto ai produttori che utilizzano materia prima trasportata su gomma da 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 pressoché 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



Siamo associati alla Federazione Europea Industria giochi per parco.



Legnolandia aderisce al forum Weisstanne www.weisstanne.info



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



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