



KLIMAOASEN INNERSCHWEIZ

Informationen der Herstellerin Kastea GmbH zum Mobiliar

Die Edelkastanien-Gartenmöbel für das Projekt Klimaoasen Innerschweiz

Die Linie Ascona® zeichnet sich durch ein zeitloses Design und eine grosse Bequemlichkeit aus. Die geschwungene Form des Metallgestells sowie die filigranen Latten aus Massivholz sorgen für einen optimalen Sitzkomfort. Das Design der Linie ermöglicht es, bei Bedarf einzelne Holzlatten auszuwechseln.

Unter dem Einfluss von Sonne und Regen geht die anfänglich hellbraune Farbe des Kastanienholzes allmählich in einen silber-grauen Ton über, der mit der Farbe der Metallgestelle korrespondiert.

Pflege

Nach ein paar Monaten stellt sich beim Edelkastanienholz die silbergraue Farbe ein und die Abwaschungen des **wasserlöslichen Gerbstoffes hören auf**. Das Kastanienholz verdankt seine Haltbarkeit diesem Gerbstoff.

Pflege der Sitzfläche: Mit **feuchtem Lappen abwischen**, nicht bürsten, da das die Oberfläche aufräut. Ansonsten reinigt der Regen.

Die Produktion

Wir verwenden für unsere Gartenmöbel und Sitzbänke unbehandeltes, wetterfestes Edelkastanienholz aus dem Tessin. Für das Projekt Klimaoasen Innerschweiz werden die Metallgestelle, die Holzverarbeitung und die Montage in den Werkstätten der Stiftung Brändi produziert.

Eigenschaften von Kastanienholz

Kastanienholz enthält natürliche Gerbstoffe, die es wie eine Imprägnierung gegen Pilz- und Insektenbefall schützen. Das von Natur aus wetterbeständige, dauerhafte Holz bewährt sich deshalb auch in Kontakt mit Erde und Wasser. Dank seiner Härte und Elastizität ist Kastanienholz stark belastbar und bleibt auch unter der hohen Beanspruchung durch Sonne und Regen äusserst formstabil. Diese Eigenschaften prädestinieren dieses hochwertige, einheimische Material für die Herstellung von nachhaltigen, umweltfreundlichen Gartenmöbeln.

Edelkastanien-Wälder in der Schweiz

In der Südschweiz prägt die Edelkastanie die Landschaft, jeder fünfte Waldbaum ist eine Kastanie. Kastanien-Niederwälder wurden früher für die Herstellung von Pfählen, Bau- und Brennholz genutzt. Da die Nachfrage nach diesen Produkten stark gesunken ist, werden seit über 50 Jahren grosse Waldflächen nicht mehr



Albert Koechlin Stiftung

Reussteg 3
6003 Luzern
Tel. 041 226 41 20

mail@aks-stiftung.ch
www.aks-stiftung.ch



bewirtschaftet. Neue forstliche Forschungsarbeiten haben gezeigt, dass in den ehemaligen Niederwäldern mit gezielten waldbaulichen Eingriffen gewinnbringend Qualitätsholz produziert werden kann. Im ökologisch und landschaftlich wertvollen Kastanienwald schlummert ein grosses wirtschaftliches Potential.

-> **Website Kastea GmbH**

Kontakt: Kastea GmbH, Burgstrasse 45, 6331 Hünenberg, T. 041 781 34 09



Albert Koechlin Stiftung

Reusssteg 3

6003 Luzern

Tel. 041 226 41 20

mail@aks-stiftung.ch

www.aks-stiftung.ch