

© 2006 für die britische Originalausgabe
„Wood Identification & Use“
bei Guild of Master Craftsmen Publications Ltd., Lewes/
England

© 2004, 2006 für den Text Terry Porter

Deutsche Ausgabe:

© 2006, 2011 Vincentz Network GmbH & Co.KG, Hannover

Titel der 1. Auflage: „Holz bestimmen und benutzen“.

Titel der 2. Auflage: „Holz erkennen und benutzen“.

Übersetzung: Michael Auwers, Friedland

Printed in China

ISBN: 978-3-86630-950-0

Best.-Nr.: 9008

HolzWerken, ein Imprint von
Vincentz Network GmbH & Co.KG
Plathnerstraße 4c
30175 Hannover

Fordern Sie ein kostenloses Gesamtverzeichnis an und
besuchen Sie uns im Internet www.holzwerken.net

Autor und Verlag haben sich bemüht, die in diesem Buch
enthaltenen Fakten richtig und zuverlässig darzustellen.
Sie übernehmen jedoch keine Verantwortung für eventuell
entstehende Schäden, Verletzungen oder Verlust gegen-
über Personen und ihrem Eigentum, seien sie direkt oder
indirekt entstanden.

Die Vervielfältigung dieses Buches, ganz oder teilweise, ist
nach dem Urheberrecht ohne Erlaubnis der Rechtsinhaber
verboten. Das Verbot gilt für jede Form der Vervielfältigung
durch Druck, Kopie, Übersetzung, Mikroverfilmung sowie
die Einspeicherung und Verarbeitung in elektronischen
Systemen etc.

Die Wiedergabe von Gebrauchsnamen, Warenbezeichnun-
gen und Handelsnamen berechtigt nicht zu der Annahme,
dass solche Namen ohne weiteres von jedermann benutzt
werden dürfen. Vielmehr handelt sich häufig um geschütz-
te, eingetragene Warenzeichen.

**Dieses Buch ist meinem
verstorbenen Vater
Don Porter gewidmet.
Er zeigte mir in meiner
frühen Jugend, welche
Freuden das Arbeiten mit
Holz mit sich bringt. Sein
Werkzeug benutze ich noch
heute.**

INHALT

EINLEITUNG

Was ist Holz?	6
Waldtypen	11
Holztrocknung und Holzeinschnitt	12
Maserung	16
Holzfehler	19
Holz-Glossar	22
Gesundheitsschädliche Holzarten	27



VORWORT

Der Erfolg der ersten Auflage von „Holz bestimmen und benutzen“ gab dem Verlag und mir Anlass zu der Annahme, dass auch eine deutlich erweiterte und ergänzte Neuauflage wohlwollende Aufnahme finden könnte. So wurden in dieser Ausgabe 17 neue Holzarten mit ihrer vollständigen Beschreibung neu aufgenommen, und in den einleitenden Abschnitten gibt es einen illustrierten Überblick über Holzmaserungen und über Holzfehler. Auch ein Abschnitt mit aktuellen Informationen über die Gesundheitsgefahren, die bei der Arbeit mit bestimmten Hölzern auftreten können, ist in dieser Auflage neu hinzugekommen. Wir haben zusammenfassende Informationen über einige der wichtigsten Baumgattungen hinzugefügt und haben die Gelegenheit genutzt, um alle Einträge nochmals auf sachliche Richtigkeit zu überprüfen. Die Zahl der Abbildungen von Gegenständen aus Holz ist deutlich gestiegen. Eine besonders ansprechende Neuerung sind die Aquarelle, die von Ann Biggs für dieses Buch gemalt wurden und bei den meisten beschriebenen Arten den Baum, das Blatt, die Blüte und Frucht darstellen.

Wir sind sicher, dass auch diese Ausgabe ein nützliches Nachschlagewerk und eine interessante Lektüre für den Holzwerker sein wird.

Terry Porter
Cambridge 2006

VERZEICHNIS DER HOLZARTEN

Einleitender Hinweis	34
Holzarten alphabetisch nach botanischen Namen geordnet	36
Weitere Holzarten in Kurzdarstellung	269
Über den Autor	278
Index der in Deutschland verwendeten Namen	278
Index der im Ausland verwendeten Namen	279
Index der botanischen Namen	286

