

MERANTI SA450®

QUALITÄT DER SPITZENKLASSE

SEIT 35 JAHREN DAS BESTE FENSTERHOLZ

MERANTI SA450®

Meranti gehört seit Jahrzehnten zu den bewährtesten Holzarten im Fensterbau mit herausragenden Eigenschaften und einem unschlagbaren Preis/Leistungsverhältnis wie sie keine andere Holzart bieten kann.

Die Meranti Spezie SA450® hat dabei, mit Abstand, die besten Eigenschaften aller Meranti Herkünfte, welche sich in der Fensterproduktion, wie auch als Garant für ein langlebiges Holzfenster widerspiegelt.

Diese Eigenschaften sprechen für SA450®:

- **Dauerhaftigkeitsklasse 1-2 nach DIN EN 113-2 und DIN EN 350 – somit die höchste Resistenz aller üblichen Fensterhölzer**
- 35 Jahre bewährtes Sortiment mit zuverlässiger, kontinuierlicher Belieferung aus selektiver, nachhaltiger Bewirtschaftung mit FLEGT-Zertifizierung
- Hohe Sortimentstiefe, gute Verfügbarkeit, alle relevanten Dimensionen, Sonderabmessungen, Leisten etc., Längen bis 4,50 m durchgehend, alles passt zusammen!
- Geringe Rohdichteschwankungen bei durchschnittlich 530 kg/cbm
- Homogen in Farbe und Gewicht mit gutem Stehvermögen
- Splint und fehlerfrei inkl. der durchgehenden Mittellagen
- Hervorragende Oberflächen, gleichmäßiges, holzartentypisches, beliebtes Porenbild
- Effizient in der Produktion, sehr gute Verarbeitbarkeit
- Geprüfte Wärmeleitfähigkeit nach DIN EN 12664 und DIN EN ISO 10456: 0,125 W/(m*K)

Wir sind Ihr Partner für hochwertiges Fensterholz – kompetent & zuverlässig



EPH
SUCCESS BY QUALITY
Entwicklungs- und Prüflabor Holztechnologie GmbH
Zeilischer Weg 24 · 01217 Dresden · Germany
www.e-ph-dresden.de



akkreditiert durch die Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH (DAKKS)

PRÜFUNGSZEUGNIS

PT-24-07-04-01

Produkt: Holzart Red Meranti

Auftraggeber: Enno Roggemann GmbH & Co. KG, Ahrensstraße 4, 28197 Bremen

Auftrag: Bestimmung des Nennwertes der Wärmeleitfähigkeit gemäß DIN EN 12664:2001-05 und DIN EN ISO 10456:2010-05 an Red Meranti

Grundlage: Prüfbericht Nr. 2223059_1 vom 04.07.2024

Prüfergebnis:

Produktname	Mittlere Dicke in mm	Mittlere Rohdichte in kg/m³	λ _{D,33/50} in W/(m*K)
Red Meranti	24,7	524	0,125

Dresden, 04.07.2024



Leiter des Prüflaboratoriums



QUALITÄT GEPRÜFT
GmbH



verantwortlicher Bearbeiter



EPH
SUCCESS BY QUALITY
Entwicklungs- und Prüflabor Holztechnologie GmbH
Zeilischer Weg 24 · 01217 Dresden · Germany
www.e-ph-dresden.de



akkreditiert durch die Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH (DAKKS)

PRÜFUNGSZEUGNIS

BT-24-12-18-01

Produkt: Red Meranti des Handelssortiments SA450

Vertrieb: Enno Roggemann GmbH & Co. KG
Ahrensstraße 4, 28197 Bremen, Deutschland

Auftrag: Prüfung der Bestimmung der Dauerhaftigkeit gegen holzerstörende Pilze (Basidiomycota) nach DIN EN 113-2:2021 und DIN EN 350:2016

Prüfbericht: 2223059-2/A1 vom 18.12.2024

Prüfdetails: Prüfmaterial von 5 Bäumen wurde nach vorheriger Auswaschbeanspruchung gemäß DIN EN 84:2020 mit den Pilzen *Coniophora puteana* und *Trametes (Coriolus) versicolor* geprüft.

Ergebnis: Das Produkt wird in Bezug auf holzerstörende Basidiomycota-Pilze bewertet mit **Dauerhaftigkeitsklasse 1-2 „sehr dauerhaft bis dauerhaft“**.
Die zugrunde liegende Klassifizierung umfasst fünf Stufen von Klasse DC 1 „sehr dauerhaft“ bis Klasse DC 5 „nicht dauerhaft“.

Dresden, 18. Dezember 2024



Leiter des Prüflaboratoriums



QUALITÄT GEPRÜFT
GmbH



verantwortlicher Bearbeiter



Fenster- und Türenwerk Diedrich Schröder GmbH

Wehrden-Ost 2 · 26835 Hesel

Telefon 04950 9350-0

info@schroeder-hesel.de

www.schroeder-hesel.de

  [schroeder.fensterwerk](https://www.instagram.com/schroeder.fensterwerk)