



## WARTUNGSHANDBUCH FÜR BURNBLOCK BEHANDELTES HOLZ UND HOLZPLATTEN

Die Behandlung von Holz mit Burnblock ist grundsätzlich eine wartungsfreie Behandlung, welche das Holz vor Brand- und Brandausbreitung schützt. Durch Kesseldruckimprägnierung wird das natürliche Brandschutzmittel in die Zellstruktur des Holzes gebracht und es erfolgt eine gleichmässige und durchdringende Imprägnierung. Eine Nachbehandlung nach der Weiterverarbeitung (Hobeln, Sägen, Bohren...) ist nicht notwendig.

**Test EN927-6** Burnblock behandeltes Holz wurde gemäß EN927-6 (eine von drei Prüfoptionen in der neuen Norm EN16755) auf beschleunigtes Altern / Auswaschen geprüft, wobei sowohl UV-Strahlung als auch Wassermengen verwendet wurden, die mehr als 120 Jahren Niederschlag in einer skandinavischen Hauptstadt entsprechen. Der Test zeigt, dass das Holz sowohl vor als auch nach dem Alterungstest die Euroklasse B beibehält, was durch ISO5660-Tests dokumentiert wurde. Die Ergebnisse zeigen, dass die Wirkung von Burnblock mit der Geschwindigkeit abnimmt, die der Alterung und Auswaschung des Holzes selbst entspricht. Dokumentation auf Anfrage erhältlich.

**Erweiterung der Haltbarkeit** Das Brandschutzmittel Burnblock ist eine PH-neutrale Behandlung, die mit den meisten Oberflächenbehandlungen kompatibel ist. Öl, Farbe, Lacke usw. Bitte beachten Sie, dass jede Oberflächenbehandlung die Brandklassifizierung ändern kann und daher gesondert getestet werden muss, bevor eine vollständige Zulassung für EN13501: 2007 Klasse B erteilt wird. Die Zustimmung im Einzelfall kann eine mögliche Lösung darstellen.

**Natürliche Fähigkeit** Dauerhaftigkeit ist eine der wichtigsten Leistungsfaktoren, um die Eignung einer Holzart für eine bestimmte Anwendung zu beurteilen. Die Bewertung der Dauerhaftigkeit einer Holzart, basiert auf der natürlichen Beschaffenheit des Kernholzes und der Fähigkeit Fäulnis und Insektenbefall Widerstand zu leisten (einschl. Termiten).

Erstellt 03.05.2019

Burnblock ApS

Wilders Plads 15C  
DK-1403 Copenhagen K  
Denmark

phone: +45 70 23 20 53  
email: info@burnblock.com

© Copyright Burnblock 2019.

Burnblock® is a registered trademark of Burnblock Aps.

Disclaimer: Burnblock updates technical information as and when necessary. Please ensure you have the latest revision of this datasheet.

[www.burnblock.com](http://www.burnblock.com)

### KLASSE 1

Voll Bewittert	25 Jahre	15-25 Jahre	8-15 Jahre	< 5 Jahre
Teilweise Bewittert	50 Jahre	30 Jahre	15 Jahre	8 Jahre
Abgeschirmt von der Bewitterung	Über 50 Jahre			

Die oben genannte Haltbarkeitsklasse gilt nur für Kernholz. Splintholz gilt allgemein als Dauerhaftigkeitsklasse 5 (nicht haltbar) nach EN 350.