

# Hartholz – Qualitätseinstufung Holzhof Rheinsberg

z.B. Holzarten wie Eiche und Robinie

Qualität	Bezeichnung	Merkmale	Qualitätsbild	Insektenfraß/Splint	HF
A	Premium (z.B. Banklatten, Fassadenprofile)	ausgezeichnete Qualität. Es ist fehlerfrei oder weist nur unbedeutende Qualitätsmerkmale auf, die seine Verwendung nicht beeinträchtigen.	Ruhig und gleichmäßig in Farbe und Struktur mit einem natürlichen Einschluss von gesunden, festverwachsenen und geringfügigen Ästen	keine	meist Kammergetrocknet
A/B	Select (z.B. Terrassendielen)	normale Qualität mit wenigen und/oder mäßig ausgeprägten Qualitätsmerkmalen.	Natürliche Farbunterschiede und Strukturen sowie gesunde Äste sind gestattet. Kleine Risse im Ast können vorkommen auch Trockenrisse sind zulässig	keine, wenig gesunde Restsplintanteile auf der "B-Seite" können vorkommen.	sägefrisch als Standard Kammergetrocknet - möglich
A/B/C	natur - standard (Bauholzqualität)	normale Qualität mit vermehrt vorkommenden und/oder stärker ausgeprägten Qualitätsmerkmalen, säge- und hobelfallend	lebhaftes Sortiment, bei dem Äste jeder Art, dazu zählen auch Kantenäste und lose Äste/Ausfalläste, im geringen Maß erlaubt sind, Trockenrisse, Krümmungen, Verdrehungen und Verwerfungen sind holzspezifisch und naturgemäß zulässig.	im Prinzip splintfrei, geringer Restsplint ist zu tolerieren. Wurmbefall ist im geringen Maß zu tolerieren und kann nicht komplett ausgeschlossen werden	meist sägefrisch

## Qualitätsmerkmale

Hölzer als Naturprodukt können trotz guter Verarbeitung quellen, schrumpfen, sich verwerfen oder auch reißen. Holz reagiert auf Veränderungen der Feuchtigkeit mit Volumenänderung. Bei extremer Trockenheit schrumpft es, d. h. es verkleinert sein Volumen. Dies führt zwangsläufig zu Rissbildung. Das ist eine spezifische Eigenschaft, die unvermeidbar und nach der DIN zulässig ist.

Die naturgemäßen Eigenschaften von Holz haben meist keinen Einfluss auf die statische Belastbarkeit und stellen daher keinen Reklamationsgrund dar.