

VEH-Güterichtlinien 2017

Thermisch modifiziertes Nadelholz im Außenbereich

VEH A und VEH B

Sortierklassenbezeichnung des VEH:

Bezeichnung	Sortierklassenanteil	
	A	B
VEH A	100%	–
VEH Top	60%	40%
VEH AB	30%	70%
VEH B	–	100%

Thermisch modifiziertes Nadelholz im Außenbereich

Sortierbestimmungen für die Anwendung von thermisch modifiziertem Nadelholz im Außenbereich

- (1) Die Sortierbestimmungen sind anwendbar für alle thermisch modifizierten Nadelhölzer.
- (2) Für Hobelwaren aus thermisch modifiziertem Laubholz gelten sinngemäß folgende Normen:
EN 14915
EN 13629

(3) Herkunft: europäisch und nordisch

Stand: Dezember 2017

Seite 2/3

VEH A	VEH B
Äste	
<p>✓ zulässig Fest verwachsene und gesunde Äste in beliebiger Anzahl, Größe max. 25% der Brett- bzw. Profilhöhebreite.</p> <p>Teilweise verwachsene und rindenumrandete Äste bis zu 1 Stück pro lfm über die Brettlänge beliebig verteilt, Größe bis zu 20 % der Brettbreite. Vereinzelt schwarze Punktäste bis zu 5 mm Durchmesser sind zulässig und bleiben unberücksichtigt. Bei Brettern aus Rift- und Halbriftware gelten die obigen Astgrößen + 20 mm.</p> <p>⊘ nicht zulässig Lose und ausgefallene Äste. Hirnholzdübel nicht zulässig.</p>	<p>✓ zulässig Festverwachsene Äste, teilweise verwachsene Äste, Flügeläste rindenumrandete Äste in beliebiger Anzahl.</p> <p>Tote (nicht verwachsene) Äste bis zu 1 Stück pro lfm über die Brettlänge beliebig verteilt. Vereinzelt schwarze Punktäste bis 5 mm Durchmesser sind zulässig und bleiben unberücksichtigt. b > 100 mm: Astgröße max. 10% der Brett- bzw. Profilhöhebreite + 40 mm. b < 100 mm: Astgröße max. 60% der Brett- bzw. Profilhöhebreite</p> <p>⊘ nicht zulässig Lose und ausgefallene Äste. Hirnholzdübel nicht zulässig.</p>
Ausgeschlagene Stellen und schadhaft bearbeitete Stellen	
<p>✓ zulässig Bei max. 15 % der Ware Ausrisse bzw. ausgeschlagene Äste bis max. 15 mm Durchmesser.</p>	<p>✓ zulässig Ausrisse bzw. ausgeschlagene Äste bis max. 30 mm.</p>
Druckholz (Buchs)	
<p>✓ zulässig</p>	<p>✓ zulässig</p>
Verformung	
<p>✓ zulässig Bretter mit Krümmung und Verdrehung, sofern eine fachgerechte Verlegung gewährleistet ist.</p>	<p>✓ zulässig Bretter mit Krümmung und Verdrehung, sofern eine fachgerechte Verlegung gewährleistet ist.</p>
Harzgallen	
<p>✓ zulässig Größe bis 3 mm x 40 mm oder entsprechend 120 mm². Anzahl: bis zu 1 Stück pro lfm, über die Brettlänge beliebig verteilt. Harzgallen bis 1 mm x 20 mm bleiben unberücksichtigt.</p>	<p>✓ zulässig Größe bis 5 mm x 60 mm oder entsprechend 300 mm². Anzahl: bis zu 3 Stück pro lfm, über die Brettlänge beliebig verteilt. Harzgallen bis 3 x 40 mm bleiben unberücksichtigt.</p>
Risse	
<p>✓ zulässig Nicht durchgehende Oberflächenrisse (Haarrisse) auf der Sichtfläche. Bei max. 20 % der Ware durchgehende Endrisse nicht länger als die Brettbreite.</p> <p>⊘ nicht zulässig Ringschäle</p>	<p>✓ zulässig Nicht durchgehende Oberflächenrisse auf der Sichtfläche. Durchgehende Endrisse, nicht länger als die 1,5 fache Breite des Stückes.</p> <p>⊘ nicht zulässig Ringschäle</p>

Thermisch modifiziertes Nadelholz im Außenbereich

Sortierbestimmungen für die Anwendung von thermisch modifiziertem Nadelholz im Außenbereich

- (1) Die Sortierbestimmungen sind anwendbar für alle thermisch modifizierten Nadelhölzer.
 (2) Für Hobelwaren aus thermisch modifiziertem Laubholz gelten sinngemäß folgende Normen:
 EN 14915
 EN 13629

(3) Herkunft: europäisch und nordisch

Stand: Dezember 2017

Seite 3/3

VEH A	VEH B
Markröhre	
<p>✓ zulässig Bei max. 15% der Ware auf der Sichtfläche bis max. 30% der Brettlänge und max. 5 mm Breite.</p>	<p>✓ zulässig</p>
Verfärbung	
<p>✓ zulässig</p>	<p>✓ zulässig</p>
Splint	
<p>✓ zulässig</p>	<p>✓ zulässig</p>
Pilzbefall	
<p>⊘ nicht zulässig Weichfaule Stellen sind nicht zulässig.</p>	<p>⊘ nicht zulässig Weichfaule Stellen sind nicht zulässig.</p>
Insektenbefall	
<p>⊘ nicht zulässig</p>	<p>⊘ nicht zulässig</p>
Baumkante	
<p>✓ zulässig Auf der Rückseite, eine fachgerechte Verlegung muss jedoch gewährleistet bleiben.</p> <p>⊘ nicht zulässig Auf der Sichtseite.</p>	<p>✓ zulässig Auf der Rückseite, eine fachgerechte Verlegung muss jedoch gewährleistet bleiben.</p> <p>⊘ nicht zulässig Auf der Sichtseite.</p>
Rindeneinwüchse	
<p>⊘ nicht zulässig</p>	<p>✓ zulässig In zulässiger Astgröße oder entsprechend in mm².</p>
Raustellen	
<p>✓ zulässig Laut VEH Bestimmungen.</p>	<p>✓ zulässig Laut VEH Bestimmungen.</p>

Jetzt bestellen auf www.vehq.org als Hardcopy oder E-Paper:



VEH Qualitätsrichtlinien für Hobelwaren
 7. Auflage, 2016
 ISBN 978-3-9503975-0-5
 (auch als App verfügbar)



VEH Holzfassaden
 1. Auflage, 2014
 ISBN 978-3-9502386-9-3



VEH Holzterrassen
 1. Auflage, 2013
 ISBN 978-3-9502386-7-9