

VCI	Qualitäts- Merkmalsliste Nr. 130	Ausgabe vom: 12.09.08 Ersetzt Ausgabe vom: __-__-__
<b>Kisten aus Holz</b>		Seite 1 von 4

- Die Fehlerklassifizierung in Anlehnung an die DIN 55350-31 (1985-12) ist in nachfolgender Tabelle aufgeführt.
- Alle Merkmale müssen durch geeignete Maßnahmen so überwacht werden, dass die Wahrscheinlichkeit für eine unzulässige Veränderung der Merkmalsausprägung so klein wie technisch möglich gehalten wird.
- Andere als die im Dokument beispielhaft aufgeführten Prüfmethode sind zulässig, wenn sie zu vergleichbaren Ergebnissen führen.
- Über mindestens die mit \* gekennzeichneten Merkmale müssen Qualitätsnachweise geführt werden.
- Von der Fehlerklasse kann nach Absprache zwischen den beteiligten Partnern abgewichen werden.

<b>Fehler- klasse</b>	<b>Definition</b>	<b>Bewertung</b>
KF	Kritische Fehler sind Fehler, die zur Funktionsuntüchtigkeit des Packmittels führen, Menschenleben, Gesundheit und Umwelt gefährden oder gegen gesetzliche Bestimmungen verstoßen oder zur Zerstörung / Veränderung des Füllgutes führen.	Packmittel unbrauchbar
HF	Hauptfehler sind Fehler, die die Handhabung und den Einsatz des Packmittels stark beeinträchtigen und zur Leistungsminderung führen.	Brauchbarkeit stark beeinträchtigt
NF	Nebenfehler sind Fehler, die eine allgemeine Qualitätsminderung darstellen, aber die Funktion eines Packmittels nicht einschränken.	Brauchbarkeit des Packmit- tels wenig beeinträchtigt

Zeichenerklärung:

ALV	Anlieferungsvorschrift
CP	Chemie-Palettensystem
HF	Hauptfehler
KF	Kritischer Fehler
NF	Nebenfehler
PMS	Packmittelspezifikation
TZ	Technische Zeichnung
VPA	Verpackungsprüf- und Ausführungsrichtlinien

VCI	Qualitäts- Merkmalsliste Nr. 130	Ausgabe vom: 12.09.08 Ersetzt Ausgabe vom: __-__-__
<b>Kisten aus Holz</b>		Seite 2 von 4

Nr.	Qualitätsmerkmal	Prüfung nach	Prüfmethode / Prüfmittel	Fehlerklasse
1.00	Werkstoffe			
1.01*	Holzart	PMS, Zulassung	Sichtprüfung, Analyse	KF
1.02*	Befestigungselemente (z.B. Nägel, Klebstoff, Schrauben)	PMS, TZ, Zulassung	Sichtprüfung	KF
1.03*	Feuchtegehalt	PMS, Zulassung	Feuchtemessgerät	KF
1.04	Drehwuchs, Krümmung	PMS	Sichtprüfung, CP-Kriterien von Plastics Europe	HF
1.05	Astlöcher, Äste	PMS	Sichtprüfung, CP-Kriterien von Plastics Europe	HF
1.06	Risse	PMS	Sichtprüfung, CP-Kriterien von Plastics Europe	HF
1.07	Verfärbungen	PMS	Sichtprüfung, CP-Kriterien von Plastics Europe	NF
1.08	Insektenbefall	PMS	Sichtprüfung, CP-Kriterien von Plastics Europe	KF
1.09	Schimmelpilz, Fäulnis, Stockflecken	PMS	Sichtprüfung, CP-Kriterien von Plastics Europe	KF
1.10	Baumkanten, Rinde	PMS	Sichtprüfung, CP-Kriterien von Plastics Europe	HF
2.00	Abmessungen / Ausführungen			
2.0.1*	Außenlänge	PMS, TZ, Zulassung	Stahlbandmaß	KF
2.0.2*	Außenbreite	PMS, TZ, Zulassung	Stahlbandmaß	KF
2.0.3*	Außenhöhe	PMS, TZ, Zulassung	Stahlbandmaß	KF
2.0.4*	Abmessungen Einzel- bretter, Leisten und Elemente(z.B. Länge, Breite, Dicke)	PMS, TZ, Zulassung	Stahlbandmaß	KF

VCI	Qualitäts- Merkmalsliste Nr. 130	Ausgabe vom: 12.09.08 Ersetzt Ausgabe vom: __-__-__
<b>Kisten aus Holz</b>		Seite 3 von 4

Nr.	Qualitätsmerkmal	Prüfung nach	Prüfmethode / Prüfmittel	Fehlerklasse
2.05*	Verbindungsart (z.B. Schwalbenschwanz/ Nut und Feder)	PMS, TZ, Zulassung	Sichtprüfung	KF
2.0.6	Vollständigkeit der Zubehörteile	PMS, Zulassung	Sichtprüfung	KF
2.07	Festigkeit der Handlings-einrichtungen	PMS, Zulassung	Sichtprüfung	KF
3.00	Oberflächen			
3.01	Sauberkeit	Stand der Technik	Sichtprüfung	HF
3.02	Oberflächengüte (z.B. Sägebärte, Fasern)	PMS, CP	Sichtprüfung	HF
3.03*	Holzschutzbehandlung (Zertifikate)	PMS	Analyse, Sichtprüfung	KF
4.00	Funktionsmerkmale			
4.01*	Fallprüfung	PMS, Zulassung	RID/ADR Kap. 6	KF
4.02*	Stapelstauchdruck	PMS, Zulassung	RID/ADR Kap. 6, VPA 3	KF
4.03	Vollständigkeit (z.B. Bretter, Leisten, Verbindungs- oder Befestigungselemente, Scharniere)	PMS, TZ, Zulassung	Sichtprüfung	KF
4.04	Nagelbild, Verleimung, Verschraubung	PMS, TZ, Zulassung	Sichtprüfung, Stahlbandmaß	KF
5.00	Weitere Merkmale			
5.01	Überstand von Befestigungselementen	PMS	Sichtprüfung	HF
5.02	Umnietung von Anker- und Nietnägeln	PMS	Sichtprüfung	KF
5.03	Rechtwinkligkeit	PMS	Sichtprüfung, Stahlbandmaß	HF
5.04	Versatz von Bauteilen	PMS, TZ	Sichtprüfung, Stahlbandmaß	NF
5.05	Verpackung, Verladung	PMS, ALV	Sichtprüfung	HF

VCI	Qualitäts- Merkmalsliste Nr. 130	Ausgabe vom: 12.09.08 Ersetzt Ausgabe vom: __-__-__
<b>Kisten aus Holz</b>		Seite 4 von 4

<b>Nr.</b>	<b>Qualitätsmerkmal</b>	<b>Prüfung nach</b>	<b>Prüfmethode / Prüfmittel</b>	<b>Fehlerklasse</b>
5.06	Kennzeichnung	PMS, Zulassung	Sichtprüfung	KF
5.07	Sortenreinheit bei Lieferung (Untermischung)	PMS	Sichtprüfung	HF
5.08	Ladungs- und Transport-sicherung	PMS, Stand der Technik, ALV	Sichtprüfung	KF