

DIN 55524-1



ICS 55.040

Ersatz für
DIN 55524-1:2016-08

**Verpackung –
Qualitätsmerkmale –
Teil 1: Qualitätsmerkmale für Verpackungen aus Wellpappe**

Packaging –
Attributes –
Part 1: Attributes for packaging made of corrugated fibreboard

Emballages –
Critères de qualité –
Partie 1: Critères de qualité pour emballages en carton ondulé

Gesamtumfang 13 Seiten

DIN-Normenausschuss Verpackungswesen (NAVp)

Inhalt

	Seite
Vorwort	3
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Begriffe	5
4 Fehlerklassen und Qualitätsmerkmale	7
4.1 Fehlerklassen	7
4.2 Qualitätsmerkmale für Verpackungen aus Wellpappe	7
Literaturhinweise	13

Tabellen

Tabelle 1 — Liste von Qualitätsmerkmalen für Verpackungen aus Wellpappe	7
---	---

Vorwort

Dieses Dokument wurde vom Arbeitsausschuss NA 115-02-07 AA „Papier, Karton und Pappe für Verpackungen“ im DIN-Normenausschuss Verpackungswesen (NAVp) erarbeitet.

DIN 55524 *Verpackung — Qualitätsmerkmale* besteht aus folgenden Teilen:

- *Teil 1: Qualitätsmerkmale für Verpackungen aus Wellpappe*
- *Teil 2: Qualitätsmerkmale für Verpackungen aus Vollpappe*

Aktuelle Informationen zu diesem Dokument können über die Internetseiten von DIN (www.din.de) durch eine Suche nach der Dokumentennummer aufgerufen werden.

Es wird auf die Möglichkeit hingewiesen, dass einige Elemente dieses Dokuments Patentrechte berühren können. DIN ist nicht dafür verantwortlich, einige oder alle diesbezüglichen Patentrechte zu identifizieren.

Änderungen

Gegenüber DIN 55524-1:2016-08 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Anwendungsbereich aktualisiert;
- b) die Begriffe in Abschnitt 3 an die Definitionen des VDW-Prüfkatalogs angepasst;
- c) Merkmal 2.02 „Durchstoßarbeit“ DIN 53142-2 und Tabellenfußnote hinzugefügt;
- d) Merkmal 4.17 „Rillung“ E DIN 19304 hinzugefügt;
- e) Merkmal 6.02 „Spaltbreite der Fabrikante“ Messung entfernt und VDW-Prüfkatalog hinzugefügt;
- f) Merkmal 6.03 „Art der Laschenklebung“ Reißprüfung entfernt;
- g) Merkmal 6.07 „Ausführung der Bandklebung“ Funktionsprüfung entfernt und Sichtprüfung hinzugefügt;
- h) redaktionelle Anpassung an die aktuellen Gestaltungsregeln.

Frühere Ausgaben

DIN 55524-1: 2005-12, 2016-08

1 Anwendungsbereich

Dieses Dokument enthält eine Liste von Qualitätsmerkmalen, die sich spezifisch auf Verpackungen aus Wellpappe beziehen und in Merkmalgruppen zusammengefasst und gegliedert sind.

Dieses Dokument stellt weder eine Empfehlung noch eine Anforderung dar, die durch den Hersteller der Verpackungen zu erbringen ist. Durch diesen generellen Ansatz wird der Nutzer dieses Dokumentes mit der Situation konfrontiert, dass für sein Produkt nur Teile einer umfangreichen Liste von Bedeutung sind. Die Relevanz der einzelnen Qualitätsmerkmale ist damit zwischen dem Hersteller und dem Verwender (Kunde) der Verpackung aus Wellpappe produktspezifisch festzulegen. Der allgemeingültige Charakter der übrigen Abschnitte bleibt davon unberührt.

Sie ist als allgemeine Grundlage und Hilfsmittel für Vereinbarungen einzelvertraglicher Verkaufs- und Einkaufsbedingungen (STLB) im gesamten Verpackungsbereich anwendbar.

Die Liste ist wertfrei und ohne Wichtung zusammengestellt. Sie legt lediglich Qualitätsmerkmale fest, die für die Beurteilung von Verpackungen aus Wellpappe nach heutigem Stand der Technik vorhanden sind. Die Liste enthält den Qualitätsmerkmalen zugeordnet entsprechende Prüfverfahren die geeignet sind und die Anwendung finden können, um die Übereinstimmung von Qualitätsmerkmalen mit den vereinbarten Spezifikationen zu beurteilen.

Dieses Dokument enthält Elemente für die Erstellung einer Klassifizierung. Sie enthält keine Zuordnung von Qualitätsmerkmalen und Fehlerklassen. Diese Zuordnung erfolgt zwischen den Anwendern dieses Dokumentes nach Vereinbarung.

Bei der Anwendung dieses Dokumentes finden die in Abschnitt 3 gelisteten Definitionen für die Fehlerklassen Gebrauch, da diese in der Praxis in verbreitetem Maße benutzt werden.

Andere Einteilungen von Fehlerklassen sind möglich, bedürfen aber der Vereinbarung.

ANMERKUNG Diese Zuordnung erfolgt nach Vereinbarung.

2 Normative Verweisungen

Die folgenden Dokumente werden im Text in solcher Weise in Bezug genommen, dass einige Teile davon oder ihr gesamter Inhalt Anforderungen des vorliegenden Dokuments darstellen. Bei datierten Verweisungen gilt nur die in Bezug genommene Ausgabe. Bei undatierten Verweisungen gilt die letzte Ausgabe des in Bezug genommenen Dokuments (einschließlich aller Änderungen).

DIN 53120-1, *Prüfung von Papier und Pappe — Bestimmung der Luftdurchlässigkeit — Teil 1: Mittlere Luftdurchlässigkeit nach Bendtsen*

DIN 53121, *Prüfung von Papier, Karton und Pappe — Bestimmung der Biegesteifigkeit nach der Balkenmethode*

DIN 53133, *Prüfung von Pappe — Bestimmung der Wasserbeständigkeit der Verklebung von Wellpappe*

DIN 53142-1, *Prüfung von Pappe — Durchstoßprüfung — Teil 1: Prüfung mit dem Pendelschlagwerk*

DIN 53142-2, *Prüfung von Pappe — Durchstoßprüfung — Teil 2: Prüfung mit linearem Vorschub*

DIN 55429-2, *Packmittel — Schachteln aus Karton, Vollpappe oder Wellpappe — Teil 2: Abmessungen, Grenzabmaße, Prüfung der Maße*

DIN 55440-1, *Packmittelprüfung — Ermittlung des Stauchwiderstands — Teil 1: Prüfung mit konstanter Vorschubgeschwindigkeit*

DIN 55468-1, *Packstoffe — Wellpappe — Teil 1: Anforderungen, Prüfung*