

DIN 55524-1

ICS 55.040

**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 7 Seiten

Normenausschuss Verpackungswesen (NAVp) im DIN
Normenausschuss Papier und Pappe (NPp) im DIN

Vorwort

Diese Norm wurde vom Normenausschuss Verpackungswesen (NAVp), Arbeitsausschuss 2.7 „Schachteln aus Voll- und Wellpappe“ im DIN erarbeitet.

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

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

1 Anwendungsbereich

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

Sie basiert auf DIN 55407-1 und DIN 55407-2 als technisches Regelwerk und dient als allgemeine Grundlage und Hilfsmittel für Vereinbarungen einzelvertraglicher Verkaufs- und Einkaufsbedingungen (STLB) im gesamten Verpackungsbereich.

Die Liste ist wertfrei und ohne Wichtung zusammengestellt und beschreibt lediglich Qualitätsmerkmale, die für die Beurteilung von Verpackungen aus Wellpappe unerlässlich sind. Die Liste enthält den Qualitätsmerkmalen zugeordnet entsprechende Prüfverfahren, die Anwendung finden sollten, wenn die Qualitätsmerkmale einer Fehlerbewertung unterzogen werden müssen.

Diese Norm enthält alle Elemente für die Erstellung einer Klassifizierung. Sie enthält keine Zuordnung von Qualitätsmerkmalen und Fehlerklassen. Diese Zuordnung erfolgt zwischen den Anwendern der Norm und muss vereinbart werden.

Bei der Anwendung dieser Norm finden die nachfolgend gelisteten Definitionen für die Fehlerklassen Anwendung, da diese in der Praxis in verbreitetem Maße zur Anwendung kommen.

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

2 Normative Verweisungen

Die folgenden zitierten Dokumente sind für die Anwendung dieses Dokuments erforderlich. 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 53133:1988-07, *Prüfung von Pappe – Prüfung der Verklebung von Wellpappe – Bestimmung der Wasserbeständigkeit der Verklebung*

DIN 53141-1:1979-04, *Prüfung von Papier und Pappe – Berstversuch, Bestimmung der Berstfestigkeit von Pappe nach Mullen*

DIN 53142-1:2004-12, *Prüfung von Pappe – Durchstoßprüfung – Teil 1: Prüfung mit dem Pendelschlagwerk*

- DIN 53142-2:2004-12, *Prüfung von Pappe – Durchstoßprüfung – Teil 2: Prüfung mit linearem Vorschub*
- DIN 55350-12:1989-03, *Begriffe der Qualitätssicherung und Statistik; Merkmalsbezogene Begriffe*
- DIN 55429-1:1085-06, *Packmittel – Schachteln aus Karton, Vollpappe oder Wellpappe – Bauarten, Ausführungen, Lieferformen*
- DIN 55429-2:1987-04, *Packmittel – Schachteln aus Karton, Vollpappe oder Wellpappe – Abmessungen, Grenzabmaße, Prüfung der Maße*
- DIN 55437-2:1992-01, *Prüfung von Pappe – Rillungen – Ermittlung des Rillbarkeitsbereiches durch visuelle Bewertung der Rillungen*
- DIN 55440-1:1991-11, *Packmittelprüfung – Stauchprüfung – Prüfung mit konstanter Vorschubgeschwindigkeit*
- DIN 55468-1:1999-03, *Packstoffe – Wellpappe – Teil 1: Anforderungen, Prüfung*
- DIN 55407-1:1995-04, *Verpackungswesen – Allgemeine Technische Liefer- und Bezugsbedingungen (ATLB) – Teil 1: Grundlagen*
- DIN 55407-2:1995-04, *Verpackungswesen – Allgemeine Technische Liefer- und Bezugsbedingungen (ATLB) – Teil 2: Fehlerkatalog*
- DIN EN 14053:2003-09, *Packmittel – Verpackungen aus Well- oder Vollpappe – Typ und Ausführungen von Schachteln; Deutsche Fassung EN 14053:2003*
- DIN EN 14054:2003-09, *Packmittel – Verpackungen aus Papier und Pappe - Grundbauarten von Schachteln; Deutsche Fassung EN 14054:2003*
- DIN EN 20535:1994-09, *Papier und Pappe – Bestimmung des Wasserabsorptionsvermögens – Cobb-Verfahren (ISO 535:1991); Deutsche Fassung EN 20535:1994*
- DIN EN 22248:1993-02, *Verpackung – Versandfertige Packstücke – Vertikale Stoßprüfung (freier Fall) (ISO 2248:1985); Deutsche Fassung EN 22248:1992*
- DIN EN 23035:1994-09, *Einseitige und einwellige Wellpappe – Bestimmung des Flachstauchwiderstandes (ISO 3035:1982); Deutsche Fassung EN 23035:1994*
- DIN ISO 3039:1993-07, *Wellpappe – Bestimmung der flächenbezogenen Masse der Lagen nach Trennung; Identisch mit ISO 3039:1975*
- DIN EN ISO 536:1996-08, *Papier und Pappe – Bestimmung der flächenbezogenen Masse (ISO 536:1995); Deutsche Fassung EN ISO 536:1996*
- DIN EN ISO 2234:2002-12, *Verpackung – Versandfertige Packstücke und Ladeeinheiten – Stapelprüfung unter statischer Last (ISO 2234:2000); Deutsche Fassung EN ISO 2234:2002*
- DIN EN ISO 3037:1996-02, *Wellpappe – Bestimmung des Kantenstauchwiderstandes (Verfahren für ungewachste Kanten) (ISO 3037:1994); Deutsche Fassung EN ISO 3037:1995*
- DIN EN ISO 12048:2001-04, *Verpackung – Versandfertige Packstücke – Kompressions- und Stapelprüfung unter Verwendung einer Kompressionsprüfmaschine (ISO 12048:1994); Deutsche Fassung EN ISO 12048:2000*