

KK

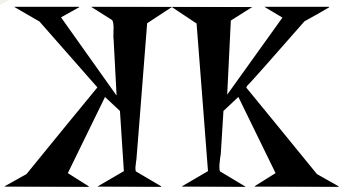


DIE RICHTIGE KARTONGRÖSSE WÄHLEN

**Technischer Leitfaden für Industrie &
Versandlogistik**

[Jetzt passende Kartonlösungen entdecken](#)

www.kkverpackungen.de



Warum die richtige Kartongröße entscheidend ist

In der Industrie und Versandlogistik entscheidet die Wahl der passenden Kartongröße über mehr als nur den Produktschutz.

Sie beeinflusst direkt die Kosten, die **Lager- und Versandprozesse** sowie die **Nachhaltigkeitsbilanz** eines Unternehmens.

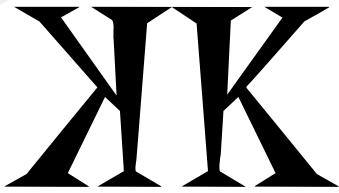
Überdimensionierte Kartons verursachen unnötigen Materialverbrauch und höhere Versandkosten.

Zu kleine Kartons erhöhen das Risiko von **Transportschäden und Retouren**.

Die richtige Kartongröße ist kein Zufall - sie ist das Ergebnis technischer Präzision und logistischer Planung.

- KK Verpackungen -

Mit diesem Leitfaden erfahren Sie, wie Sie die optimale Kartongröße für Ihre Produkte bestimmen - effizient, wirtschaftlich und nachhaltig.



Diese vier Fehler kosten Zeit, Geld und Material

✗ Zu große Kartons:

- Erhöhter Füllmaterialbedarf
- Unnötig hohe Versandkosten

✗ Zu kleine Kartons:

- Höheres Risiko für Transportschäden
- Häufigere Retouren

✗ Falsche Wellenart:

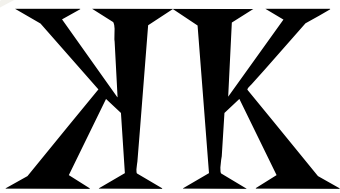
- Unzureichende Stabilität bei schweren Gütern

✗ Fehlende Standardisierung:

- Ineffiziente Lagerhaltung
- Komplexe Beschaffung



Standardisierte Kartongrößen verbessern die Prozesssicherheit und reduzieren Materialwechselzeiten in der Produktion.



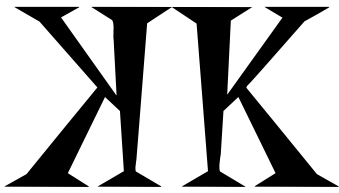
Aufbau, Wellenarten & Einsatzgebiete

Wellpappe ist das Rückgrat moderner Versandverpackungen. Ihre Struktur bestimmt Tragfähigkeit, Gewicht und Stabilität.

| Wellenart | Bezeichnung | Eigenschaften | Einsatzgebiet |
|-----------|-------------|------------------------------|---------------------------|
| E-Welle | Feinstwelle | dünn, leicht, gut bedruckbar | Kleinteile, E-Commerce |
| B-Welle | Feinwelle | mittlere Stabilität | Standardversand, Lagerung |
| C-Welle | Mittelwelle | hohe Stabilität | Maschinenbau, Industrie |
| BC-Welle | Doppelwelle | sehr stabil | schwere Güter, Export |

Faustregel:

Je höher die Belastung, desto mehr Wellenlagen sollten verwendet werden.

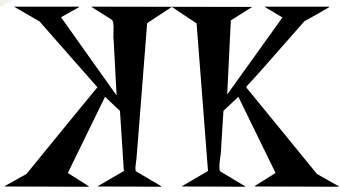


So bestimmen Sie die passende Kartonabmessung

- 1. Produkt exakt vermessen – Länge, Breite, Höhe**
- 2. Toleranzen für Füllmaterial berücksichtigen
(10–20 mm pro Seite)**
- 3. Gewicht und Tragfähigkeit prüfen**
- 4. Versandart analysieren (Einzelpaket, Paletten-
versand, Export)**
- 5. Lagerfähigkeit & Stapelverhalten
berücksichtigen**
- 6. Wellenart nach Belastung auswählen**

Beispiel:

Ein Maschinenzulieferer versendet Präzisions-
teile bis 12 kg Gewicht. Empfohlene Lösung:
Faltparton B-Welle, ca. 200 x 150 x 150 mm,
Traglast bis 14 kg.

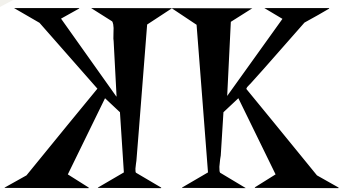


Prozesskosten senken mit standardisierten Kartonmaßen

Durch den Einsatz definierter Standardgrößen profitieren Unternehmen gleich mehrfach:

- Weniger Beschaffungsaufwand
- Schnellere Kommissionierung
- Reduzierte Lagerkosten durch flachliegende Anlieferung
- Einheitliche Palettierung und Packmuster

Unternehmen, die ihre Kartongrößen
standardisieren, sparen bis zu
15 % Materialkosten im Jahr.



Weniger Volumen, weniger CO₂, mehr Effizienz

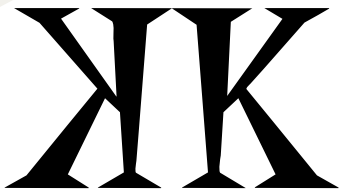
Die Wahl der optimalen Kartongröße wirkt sich direkt auf den ökologischen Fußabdruck aus:

- Weniger Füllmaterial
- Geringeres Versandgewicht
- Bessere Auslastung von Paletten & Containern

KK Verpackungen verwendet ausschließlich **recyclingfähige Wellpappe** und bietet Serien mit **FSC®- und RESY-Zertifizierung** an.



Mehr Informationen:
www.kkverpackungen.de



Kartonlösungen für industrielle Ansprüche

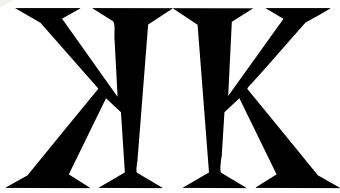
KK Verpackungen bietet eine große Auswahl an standardisierten und individuellen Faltkartons:

- Faltkartons 1-wellig - ideal für leichte bis schwere Güter
- Faltkartons 2-wellig - für hohe Belastungen und Exportverpackung
- Individuell bedruckte Kartons - perfekt für Markenauftritte

Ergänzende Produkte:

- Klebebänder
- Füllmaterial & Polsterung

Jetzt passende Kartongrößen entdecken
kkverpackungen.de/kartons-kartonagen



Erfahrung, Qualität & Nachhaltigkeit aus einer Hand

Seit vielen Jahren steht KK Verpackungen für zuverlässige, wirtschaftliche und nachhaltige Verpackungslösungen.

Unsere Produkte verbinden technische Präzision mit logistischer Effizienz – für Industrie, Produktion und Handel.

Wir verstehen Verpackung nicht als Kostenfaktor, sondern als integralen Teil Ihrer Wertschöpfungskette.

Ob Standardgröße oder Sonderanfertigung - wir beraten Sie individuell und finden die optimale Verpackung für Ihren Anwendungsfall.

Kontakt:

✉ info@kkverpackungen.de

☎ +49 (0) 9179 / 96161-25

🌐 kkverpackungen.de

[Kostenlose Beratung anfragen!](#)

www.kkverpackungen.de