



Effiziente Verpackung



Stell dir vor, du arbeitest als Lagerist bzw. Lageristin in in einem Unternehmen, das Mehrweggeschirr für Events verleiht. Zu deinen Aufgaben im Beruf gehört die Verpackung der Behälter.

Heute Morgen schaust du zunächst im System nach, welche Aufträge neu reingekommen sind. Du druckst dir den ersten Lieferschein aus und entscheidest anhand der Behältermaße, welche Kartongrößen du wählst. Da das Unternehmen auf Nachhaltigkeit setzt, seid ihr angehalten, Leerräume zu vermeiden und die Kartons so effizient wie möglichst zu befüllen.

Aufgabe:

Verpacke die bestellten Behälter in virtuelle Kartons. Nutze dafür die Berechnungstabelle auf dem Arbeitsblatt. Schreibe außen auf die virtuellen Kartons, was drin ist und frankiere die Pakete anschließend entsprechend ihres Gewichts. Angaben zu den Packmaßen und zum Gewicht der Mehrwegbehälter findest du im Produkt Portfolio.



- Arbeitsblatt: Virtuelle Kartons packen
- Lieferschein
- Produkt Portfolio
- Taschenrechner
- 2D-Vorlagen für Kartons, Bowls und Pizza
- Porto Deutsche Post

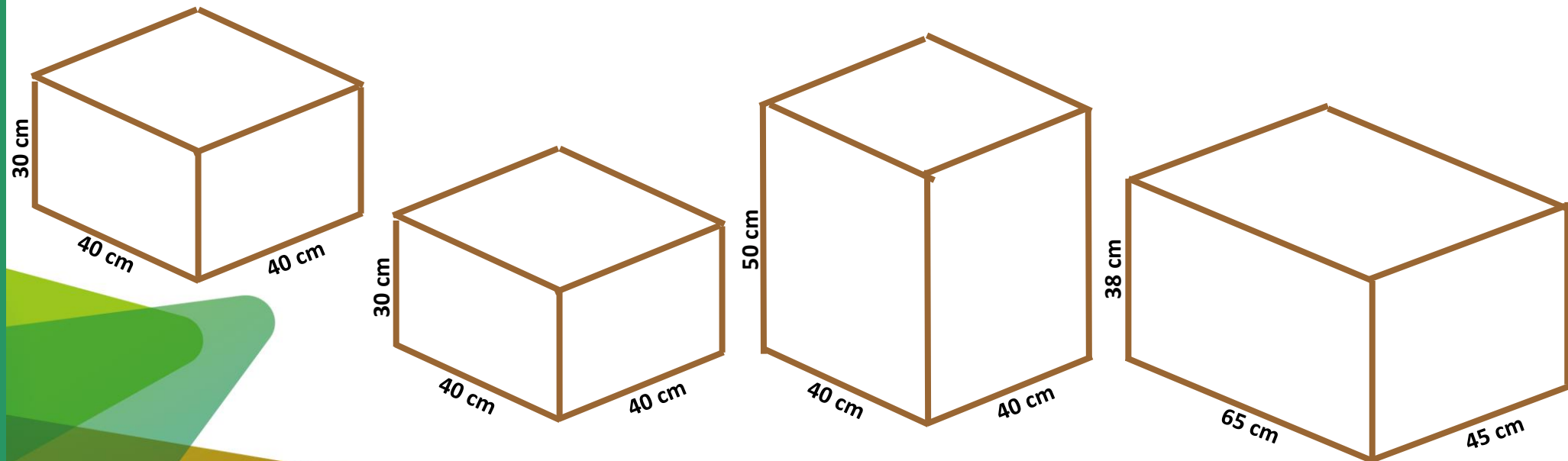




Arbeitsblatt: Virtuelle Kartons packen



Behälter	Anzahl	Höhe gestapelt in cm	Durchmesser in cm (ohne Lasche)	Gewicht in g (ohne Deckel)
Bowl L				
Bowl M				
Bowl S				
Pizza Box				

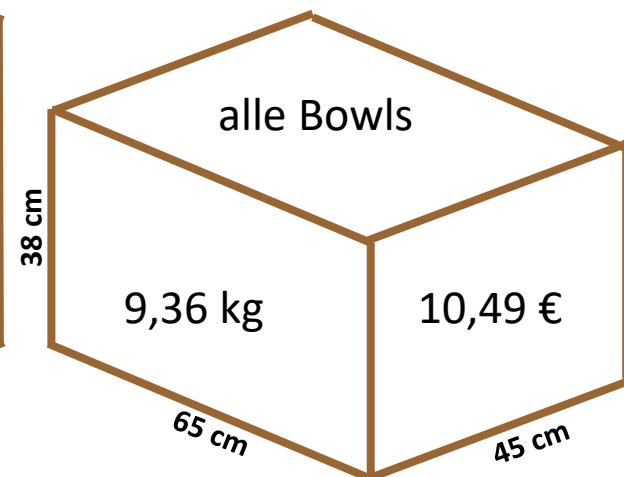
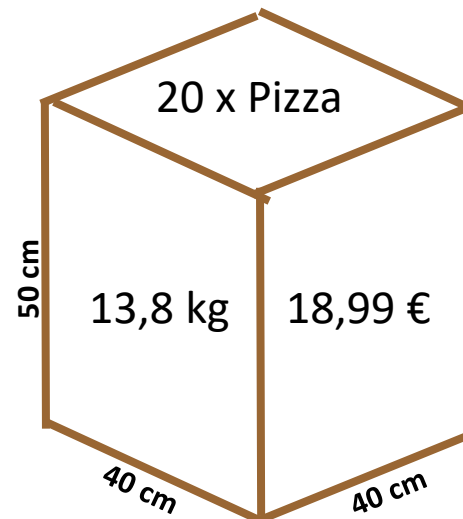
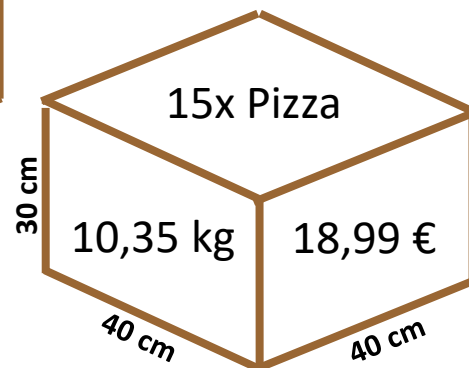
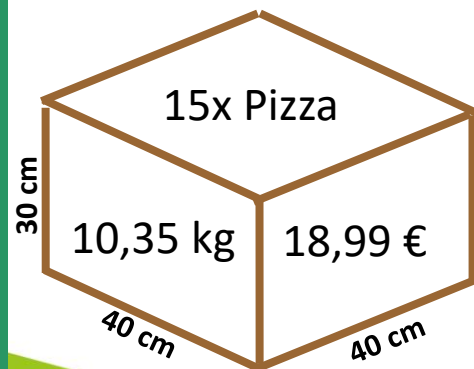




Auflösung: Virtuelle Kartons packen



Behälter	Anzahl	Höhe gestapelt in cm	Durchmesser in cm (ohne Lasche)	Gewicht in g (ohne Deckel)
Bowl L	50	$20,5 \times 5 = 102,5$ cm	18,5 cm	$103 \times 50 = 5.150$ g
Bowl M	50	$20,5 \times 5 = 102,5$ cm	15 cm	$78,1 \times 50 = 3.905$ g
Bowl S	5	$21,8 : 2 = 10,9$ cm	11,9 cm	$60 \times 5 = 300$ g
Pizza Box	50	$18 \times 5 = 90$ cm	35 cm	$690 \times 50 = 34.500$ g



Nachlieferung Region



Liebes Fachbereich Jugend und Familie - Team

wir freuen uns sehr, mit Ihnen Verpackungsmüll einzusparen! Anbei erhalten Sie neue Vytal-Behälter gemäß unten stehender Übersicht. Wir haben zwei kleine Bitten, bevor es losgehen kann:

1. Unser Versand hat alle Behälter bereits auf Euren Account gebucht. Bitte überprüft kurz, ob die gebuchten Behälter vollständig und gebrauchsfähig sind. Falls es Unstimmigkeiten gibt, meldet Euch bitte innerhalb der nächsten drei Werktage nach Erhalt bei unserem Partnerservice

2. Bitte spült die Behälter vor der ersten Ausgabe einmal

Bei Fragen steht gern unser Partnerservice von Montag bis Freitag 09:00 bis 17:00 Uhr zur Verfügung:

• Mail: Partner@vytal.org

• WhatsApp: +49 175 7362869

• Telefon: +49 221 66941563

Anbei übergeben wir Euch folgendes Equipment

Pos.	Beschreibung	Menge
1	Bowl L Koziol 1250ml	50
2	Bowl M Koziol 750ml	50
3	Bowl S Koziol 500ml	5
4	Pizza Box 33cm	50
5	Kundenflyer (300 Stk.)	1
6	Poster	1

Viele Grüße vom Vytal-Team!

Vytal

PRODUKT PORTFOLIO

This is how we bowl.

01/23





BOWL

In unsere auslaufsicheren und sehr gut nestbaren Mehrwegschalen mit 500 ml Volumen passen viele leckere Speisen, wie knackige Salate, kühles Eis und heiße Suppen. Unsere Produktionsstätte ist im Odenwald.

Volumen:	500 ml
Höhe:	9,7 cm (mit Deckel), 8,3cm (ohne Deckel)
Höhe gestapelt:	21,8 cm (10 Stück)
Gewicht:	96g (Schale 60g, Deckel 36g)
Durchmesser:	D=11,2cm (innen 10,5cm); D=11,9cm (mit Lasche 13,4cm)
Material:	Polypropylen (PP), Thermoplastische Elastomere (TPE)
Eigenschaften:	BPA-frei, wärmeisolierend, hitzebeständig bis max. 100 Grad, auslaufsicher, luft- und aromadicht



spülmaschinenfest



mikrowellengeeignet
(Nur bei offenem Deckel)



gefrierfachgeeignet



BOWL



Unsere wärmeisolierenden und BPA-freien Mehrwegschalen mit 750 ml Volumen eignen sich perfekt für Hauptspeisen, Suppen und kleine Gerichte. Unsere Produktionsstätte ist im Odenwald.

Volumen:	750 ml
Höhe:	8,4 cm(mit Deckel), 7cm (ohne Deckel)
Höhe gestapelt:	20,5 cm (10 Stück)
Gewicht:	132,8 (Schale 78,1g, Deckel 54,7g)
Durchmesser:	D=14,4cm (innen 13,7cm); D=15cm (mit Lasche 16,5cm)
Material:	Polypropylen (PP), Thermoplastische Elastomere (TPE)
Eigenschaften:	BPA-frei, wärmeisolierend, hitzebeständig bis max. 110° C, auslaufsicher, luft- und aromadicht



spülmaschinenfest



mikrowellengeeignet
(Nur bei offenem Deckel)



gefrierfachgeeignet



BOWL

In unsere hitzebeständigen und aromadichten Mehrwegscha­len mit 1250 ml Volumen passen viele leckere Gerichte, wie große Salate, bunte Bowls und frische Pasta. Unsere Produktionsstätte ist im Odenwald.

Volumen:	1250 ml
Höhe:	8,4 cm(mit Deckel), 7cm (ohne Deckel)
Höhe gestapelt:	20,5cm (10 Stück)
Gewicht:	182,6g (Schale 103g, Deckel 79,6g)
Durchmesser:	D=17,8cm (innen 17,1cm); D=18,5cm (mit Lasche 20cm)
Material:	Polypropylen (PP), Thermoplastische Elastomere (TPE)
Eigenschaften:	BPA-frei, wärmeisolierend, hitzebeständig bis max. 110° C, auslaufsicher, luft- und aromadicht

 spülmaschinenfest

 mikrowellengeeignet
(Nur bei offenem Deckel)

 gefrierfachgeeignet



PIZZA

Unsere innovative Pizza-Mehrwegverpackung ist perfekt geeignet für alle Pizzen mit einem Durchmesser bis zu 35 cm. Die Verpackung ist kinderleicht und intuitiv in der Handhabung, wärmeisolierend und Dank Lüftungsschlitzen bleibt die Pizza schön knusprig.

Höhe:	pro Schale: innen 2,2cm und außen 2,8cm. Pro Box: innen 4,4cm und außen 5,0cm
Höhe gestapelt:	18 cm (10 Stück)
Gewicht:	690 g
Durchmesser:	innen am Boden: 33cm, in der Mitte: 35cm
Material:	Polypropylen (PP)
Eigenschaften:	100% recyclebar, gestapelt wärmeisolierend



spülmaschinenfest



mikrowellengeeignet



gefrierfachgeeignet