

## Ermitteln der Sperrigkeit - Volumengewicht

### Beispielrechnung:

Mindestgewichte / Sperrigkeiten DE:	1 cbm	= 150 kg
	1 Europalette	= 150 kg
	1 Einwegpalette mit Euromaßen	= 150 kg
	1 Einwegpalette größer Euromaße	= 200 kg
	1 Gitterboxpalette	= 200 kg

Eine Einwegpalette mit den Maßen: Länge 0,80 m, Breite 0,60 m, Höhe 1,00 m

Berechnung des Volumens (1 cbm = 150 kg Mindestgewicht)

$$\text{Länge} \times \text{Breite} \times \text{Höhe} \times 150 = 0,8 \times 0,6 \times 1,0 \times 150 = 72 \text{ kg}$$

Fall 1: Die Palette hat ein tatsächliches Bruttogewicht von 60 kg  
Das frachtpflichtige Gewicht von 72 kg wird für die Frachtberechnung verwendet.

Fall 2: Die Palette hat ein tatsächliches Bruttogewicht von 80 kg  
Das tatsächliche Gewicht von 80 kg wird für die Frachtberechnung verwendet.

