



LS 19 Luftfracht

01 Frachtberechnung

The Air Cargo Tariff (TACT)

- Minimum
- General Cargo Rates (GCR)
 - N (Normal)
 - Q (Quantity)
- Specific Commodity Rates (SCR)
- Unit Load Device Rates (ULDR)
 - /B (Pivot)
 - /C (Overpivot)
- Class-Rates
 - S (Surcharges)
 - R (Reductions)

Frankfurt EUR		DE KGS	FRA EUR	
Sydney		AU		
		M	85,00	
		N	14,50	
		45	11,30	
		100	6,80	
		300	5,95	
		500	5,40	
		9709 /C	100	5,80 4,48
	5	/B	2 000	9 710,00
	9709	CHEMICALS, CHEMICAL PRODUCTS, DRUGS, COSMETICS, PHARMACEUTICALS, ESSENTIAL OILS, TOILET ARTICLES		
	Class-Rates			
Newspapers	50 %	Live Animals	150 %	

Frachtberechnung (GCR)

Sperrigkeit

Wirkliches Gewicht
(actual wt.)

Volumengewicht (volumetric wt.):
 $l * b * h \text{ (cm)} * \text{Anzahl} / 6000$

Frachtpflichtiges Gewicht (chargeable weight):
Maximum aus wirklichem Gewicht und Volumengewicht

Rundung

Rundung: Aufrunden des frachtpflichtigen Gewichtes auf die nächsten halben oder ganzen kg

Gewichtsstufen

Normal
Rate (N)
Quantity
Rates (R)

N,
Q45
Q100
Q200

<45	Alternativ N/Q45
>45, <100	Alternativ Q45/Q100
>100, <200	Alternativ Q100/Q200
>200	Q200

Luftfracht Beispiel (GCR)

FRANKFURT			DE	FRA
			KGS	EUR
SYDNEY	NS	AU	M	85,00
			N	14,50
			45	11,30
			100	6,80
			300	5,95
			500	5,40
		9709	100	5,80
		/C		4,48
	5	/B	2000	9.710,00
9709 CHEMICALS, CHEMICAL PRODUCTS, DRUGS, COSMETICS, PHARMACEUTICALS, ESSENTIAL OILS, TOILET ARTICLES				
Class-Rates (R) Newspapers 50% (S) Live Animals 150 %				

- 3 Kartons Laborgeräte, 210,0 kg, nach SYDNEY
- 89 x 75 x 30 cm
52 x 40 x 25 cm
140 x 50 x 45 cm
- Volumen: 567.250 cm³
Volumengewicht: 94,542 kg
Frachtpflichtiges Gewicht: 210 kg
- Alternativrechnung
210,0 * 6,80 = 1428,00 €
300,0 * 5,95 = 1785,00 €
- Luftfracht = 1428,00 €

Luftfracht Beispiel (SCR)

FRANKFURT			DE	FRA
			KGS	EUR
SYDNEY	NS	AU	M	85,00
			N	14,50
			45	11,30
			100	6,80
			300	5,95
			500	5,40
		9709	100	5,80
		/C		4,48
	5	/B	2000	9.710,00
9709 CHEMICALS, CHEMICAL PRODUCTS, DRUGS, COSMETICS, PHARMACEUTICALS, ESSENTIAL OILS, TOILET ARTICLES				
Class-Rates (R) Newspapers 50% (S) Live Animals 150 %				

- 2 Karton Kosmetika, 85,0 kg, nach SYDNEY
- 70 * 60 * 98 cm
- Volumen: 832.200 cm³
Volumengewicht: 137,200 kg
Frachtpflichtiges Gewicht: 137,5 kg
- Alternativrechnung
137,5 * 6,80 = 935,00 €
300 * 5,80 = 1740,00 €
- Luftfracht = 935,00 €

Luftfracht Beispiel (CLASS)

FRANKFURT			DE	FRA
			KGS	EUR
SYDNEY	NS	AU	M	85,00
			N	14,50
			45	11,30
			100	6,80
			300	5,95
			500	5,40
		9709	100	5,80
		/C		4,48
	5	/B	2000	9.710,00
9709 CHEMICALS, CHEMICAL PRODUCTS, DRUGS, COSMETICS, PHARMACEUTICALS, ESSENTIAL OILS, TOILET ARTICLES				
Class-Rates (R) Newspapers 50% (S) Live Animals 150 %				

- 1 Karton Zeitungen, 25,0 kg, nach SYDNEY
- 30 * 50 * 25 cm
- Volumen: 37.500 cm³
Volumengewicht: 6,250 kg
Frachtpflichtiges Gewicht: 25,0 kg
- Alternativrechnung
25 * 14,50 * 50% = 181,25 €
Q45: 45 * 11,30 = 282,50 €
- Luftfracht = 181,25 €

Luftfracht Beispiel (ULD)

FRANKFURT		DE	FRA		
		KGS	EUR		
SYDNEY	NS AU	M	85,00		
		N	14,50		
		45	11,30		
		100	6,80		
		300	5,95		
		500	5,40		
		9709	100	5,80	
		/C		4,48	
		5	/B	2000	9.710,00
		9709 CHEMICALS, CHEMICAL PRODUCTS, DRUGS, COSMETICS, PHARMACEUTICALS, ESSENTIAL OILS, TOILET ARTICLES			
Class-Rates (R) Newspapers 50% (S) Live Animals 150 %					

- 1 LD3-Container Sammelgut, 2.225,0 kg, nach SYDNEY
- /B = 9.710,00 €
- /C 225 * 4,48 = 1.008,00 €
- Luftfracht = 10.718,00 €