

# SmartShip rahtitilaus - Posti Rahti - Rahditusperusteet

# Mitä ovat rahdituspainot ja rahditusperusteet?

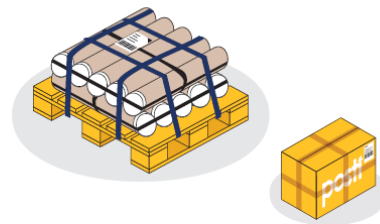
- Rahdissa maksetaan yleensä rahdituspainon ja kuljetettavan matkan mukaan.
- **Rahdituspaino** kuvaa lähetyksen varaamaa tilaa kuormatilasta. Se määräytyy kollin todellisen painon, kuutioiden ja lavametriem mukaan.
- **Kolli** on rahtitavaran kuljetusyksikkö, esimerkiksi lava, paketti tai häkki.
- **Rahditusperusteet** määrittävät, milloin käytetään todellista, kuutio- tai lavametriemipainoa.

## Kappaletavaralähetysten rahdituspainon (rkg) perusteena on

A

### Kuutiot (kollin tilavuus), kun

- kollin korkeus on korkeintaan 1,3 metriä
  - ja pituus on korkeintaan 5 metriä
  - ja siihen ei ole merkitty päällelastauskieltoa
  - ja se on lastattu koneellisesti käsiteltävälle lavalle
- 
- tai kollin paino on korkeintaan 35 kg



B

### Lavametrit (kollin kuljetustilasta varaama tila), kun

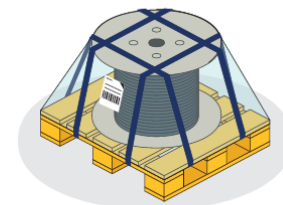
- kollin korkeus on yli 1,3m
- tai pituus on yli 5 metriä
- tai siihen on merkitty päällelastauskielto
- tai sitä ei ole lastattu koneellisesti käsiteltävälle lavalle



C

### Todellinen paino (kollin paino), kun

- kollin todellinen paino on suurempi kuin sen kuutio- tai lavametripaino



# Kuutiopaino

- **Laskukaava:** (pituus x leveys x korkeus m)
- 1 kuutio = 333 rahdituskiloa.
- **Esimerkki:** Lähetys EUR-lavapohjalla
  - Mitat 0,8 x 1,2 x 1,0 m
  - Punnittu paino 300 kg
  - Kuutiopaino 319,68 kg

Merkitään tilauskanavassa:

+ Kollit ?

Kollimäärä	<input type="text" value="1"/>	*
Paino (kg)	<input type="text" value="300"/>	*
Pituus (m)	<input type="text" value="0,8"/>	
Leveys (m)	<input type="text" value="1,2"/>	
Korkeus (m)	<input type="text" value="1"/>	
Tilavuus (m <sup>3</sup> )	<input type="text" value="0,960"/>	
Lavametri (m)	<input type="text"/>	
? Kollitiedot	<input type="text" value="Kollikohtainen paino"/>	▼ *
Sisältö	<input type="text"/>	
Tavaramerkintä	<input type="text"/>	
Kollilaji	<input type="text" value="EUR-lava (EUR)"/>	▼ *

# Kuutiopaino

Tulostuu rahtikirjalle:

358401000000					
Merkki / nro Märke / nr	Kolliluku ja -laji Kolliantal och -slag	Sisältö, ulkomitat ja VAK-merkinnät Innehåll, yttremått och ADR-anmärkingar	(Koodi) (Kod)	Brutto kg	Tilavuus, m3 Volym
	1 EUR	0,80x1,20x1,00 m		300,00	0,960
Lähetysten tiedot yhteensä Sändningsinfo., total	Kollit yht. Kolliantal tot.		Lavametriit Flakmeter	Brutto yht. total., kg	Rahditusp. Frakttvikt
	1			300,00	

Esimerkkilähetysten todellinen paino = 300 kg

Esimerkkilähetysten kuutiopaino (0,8 x 1,2 x 1,00 m) x 333 kg) = 319,68 kg

Kuutiopaino 319,68 kg on rahdituspaino

# Lavametripaino

- Laskukaava: pituus x leveys / 2,4
- Yksi lavametri on 1850 rahdituskiloa
- **Esimerkki:** Lähetys omalla lavapohjalla
  - Mitat 1,3 x 0,8 x 1,4 m
  - lavametrit 0,607
  - Punnittu paino 750 kg
  - Rahdituspaino 0,607 x 1850 kg =1122,95 kg

## + Kollit ?

Kollimäärä  \*

Paino (kg)  \*

Pituus (m)

Leveys (m)

Korkeus (m)

Tilavuus (m<sup>3</sup>)

Lavametri (m)

**?** Kollitiedot  \*

Sisältö

Tavaramerkintä

Kollilaji  \*

Lavat	Mitat	Lvm	Rkg	Tyhjä lava kg
FIN	1 x 1,2 m	0,5	925	60
EUR	0,8 x 1,2 m	0,4	740	50
Teho	0,8 x 0,6 m	0,2	370	20
Rullakko			420	

# Lavametripaino

Tulostuu rahtikirjalle:

358401000000					
Merkki / nro Märke / nr	Kollaku ja -laji Kollantall och -slag	Sisältö, ulkomitat ja VAK-merkinnät Innehåll, yttermått och ADR-anmärkingar	(Koodi) (Kod)	Brutto kg	Tilavuus, m3 Volym
	1 LAVA	1,30x0,80x1,40 m		750,00	1,456
Lähetysen tiedot yhteensä Sändningsinfo., total	Kollit yht. Kollantall tot.		Lavametri Flakmeter	Brutto yht. total, kg	Rahditusp. Frakttvikt
	1		0,61	750,00	

kuoli: www.posti.fi  
iloyne: pno 30100018106

lavametrit 0,607

Punnittu paino 750 kg

Rahdituspaino  $0,607 \times 1850 \text{ kg} = 1122,95 \text{ kg}$

# Todellinen paino

Käytetään silloin kun todellinen paino on suurempi kuin lava- tai tilavuuspaino

- **Esimerkki: FIN Lava**

- Mitat 1,0x 1,2 x 1,3 m
- Punnittu paino 1000 kg
- Lähtee 1 lava, painoltaan 1000 kg

Merkitään tilauskanavassa:

+ Kollit ?

Kollimäärä	<input type="text" value="1"/>	*
Paino (kg)	<input type="text" value="1000"/>	*
Tilavuus (m <sup>3</sup> )	<input type="text"/>	
Lavametri (m)	<input type="text"/>	
? Kollitiedot	<input type="text" value="Kollikohtainen paino"/>	▼ *
Sisältö	<input type="text"/>	
Tavaramerkintä	<input type="text"/>	
Kollilaji	<input type="text" value="FIN-lava (FIN)"/>	▼ *

**Lisää**



# Todellinen paino

Tulostuu rahtikirjalle:

358401000000					
Merkki / nro Märke / nr	Kolliluku ja -laji Kolliantal och -slag	Sisäito, ulkomitat ja VAK-merkinnät Innehåll, yttermått och ADR-anmärkningar	(Koodi) (Kod)	Brutto kg	Tilavuus, m3 Volym
	1 FIN			1000,00	
Lähetysten tiedot yhteensä Sändningsinfo., total	Kollit yht. Kolliantal tot.		Lavametrit Flakmeter	Brutto yht. total, kg	Rahditusp. Frakttvikt
	1			1000,00	

Esimerkkilähetysten todellinen paino 1000 kg

Esimerkkilähetysten kuutiopaino 1,0x 1,2 x 1,3m ) x kuutioehto 333 kg = 519,48 kg

Esimerkkilähetysten lavametripaino (0,1 x 1,2 / 2,4)=0,5 LM =925,00

Todellinen paino 1000 kg, on rahdituspaino