

# Laatuinformaatio vko 16

pvm:

20.4.2018

Lastaussiiloista otettujen näytteiden puristuslujuus (SFS-EN 196-1)

kolmen perättäisen näytteen liukuva keskiarvo:

(Huom. testaustulosten hajonta +/-1,5 MPa)

\* viimeisten laivauserien tuloksia



## Parainen

	pvm	MPa	pvm	MPa	pvm	MPa	m <sup>2</sup> /kg	%	%	%
	2 vrk		7 vrk		28 vrk		Hienous	Vaaleusaste	Kalkkikivi	Kuona
Plussementti CEM II/B-M(S-LL)42.5N	09.04.	25	04.04.	38	14.03.	49	470	34	8	16
	11.04.	25	09.04.	38	19.03.	49				
	16.04.	25	11.04.	38	21.03.	49				
	1 vrk		7 vrk		28 vrk		Hienous	Vaaleusaste	Kalkkikivi	Kuona
Rapidsementti CEM II/A-LL 42.5 R	11.04.	20	04.04.	46	14.03.	54	450	32	8	0
	16.04.	21	09.04.	46	19.03.	54				
	18.04.	21	11.04.	46	21.03.	54				
	1 vrk		2 vrk		28 vrk		Hienous	Vaaleusaste	Kalkkikivi	Kuona
Pikaseimentti CEM I 52.5 R	11.04.	30	09.04.	43	14.03.	60	550	32	4	0
	16.04.	30	11.04.	43	19.03.	59				
	18.04.	31	16.04.	43	21.03.	59				
	1 vrk		7 vrk		28 vrk		Hienous	Vaaleusaste	Kalkkikivi	Kuona
Valkosementti * CEM I 52.5 R - SR5	04.12.	24	04.12.	60	04.12.	70	400	81	0	0

## Lappeenranta

	pvm	MPa	pvm	MPa	pvm	MPa	m <sup>2</sup> /kg	%	%	%
	2 vrk		7 vrk		28 vrk		Hienous	Vaaleusaste	Kalkkikivi	Kuona
Plussementti CEMII/B-M(S-LL)42.5N	09.04.	27	04.04.	43	14.03.	51	450	30	14	9
	11.04.	27	09.04.	43	19.03.	52				
	16.04.	27	11.04.	42	21.03.	52				
	1 vrk		7 vrk		28 vrk		Hienous	Vaaleusaste	Kalkkikivi	Kuona
Rapidsementti CEM II/A-LL 52.5 N	09.04.	23	04.04.	55	14.03.	63	500	31	8	0
	11.04.	24	09.04.	53	19.03.	63				
	16.04.	23	11.04.	53	21.03.	63				
	1 vrk		2 vrk		28 vrk		Hienous	Vaaleusaste	Kalkkikivi	Kuona
Pikaseimentti CEM I 52.5 R	11.04.	30	09.04.	41	14.03.	67	540	32	3	0
	16.04.	30	11.04.	42	19.03.	66				
	18.04.	30	16.04.	43	21.03.	66				
	2 vrk		7 vrk		28 vrk		Hienous	Vaaleusaste	Kalkkikivi	Kuona
SR-sementti CEM I 42.5 N - SR3	09.04.	28	03.04.	46	12.03.	54	340	21	3	0
	11.04.	28	04.04.	45	14.03.	56				
	16.04.	29	09.04.	44	19.03.	56				

## Kantvik

	pvm	MPa	pvm	MPa	pvm	MPa	m <sup>2</sup> /kg	%	%	%
	1 vrk		2 vrk		28 vrk		Hienous	Vaaleusaste	Kalkkikivi	Kuona
Megasementti* CEM I 52.5 N	05.03.	19	05.03.	34	21.12.	63	410	32	3.5	0

## Raahan kuonajauheen laatuinformaatio

Hienous			Aktiivisuusindeksi			
pvm	m <sup>2</sup> /kg		pvm	7 vrk	pvm	28 vrk
09.04.	383		03.04.	59 %	12.03.	88 %
12.04.	391		05.04.	59 %	15.03.	88 %
16.04.	393		09.04.	60 %	19.03.	90 %

Annamme mielellämme lisätietoja sementeistämme ja kuonajauheesta:

Mikko Marjalaakso 0201 206 208

Iiro Aro 0201 206 447

Heikki Alarautalahti 0201 206 204

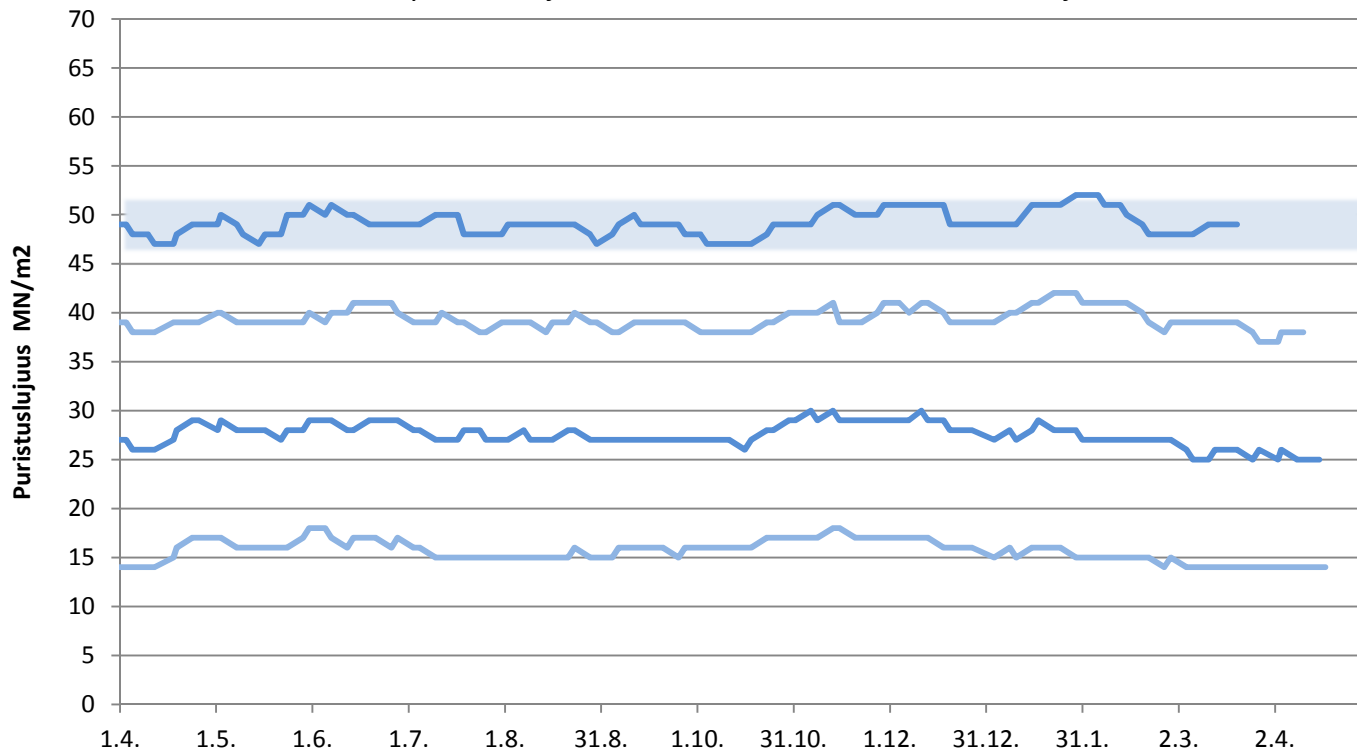
Sini Ruukonen 0201 206 209

Pekka Rajala 0201 206 207

Tekninen neuvontamme antaa mielellään lisätietoja 0201206200

# Paraisten Plussementti

Lastausnäytteiden lujuudet kolmen liukuva keskiarvo 1, 2, 7 ja 28 vrk

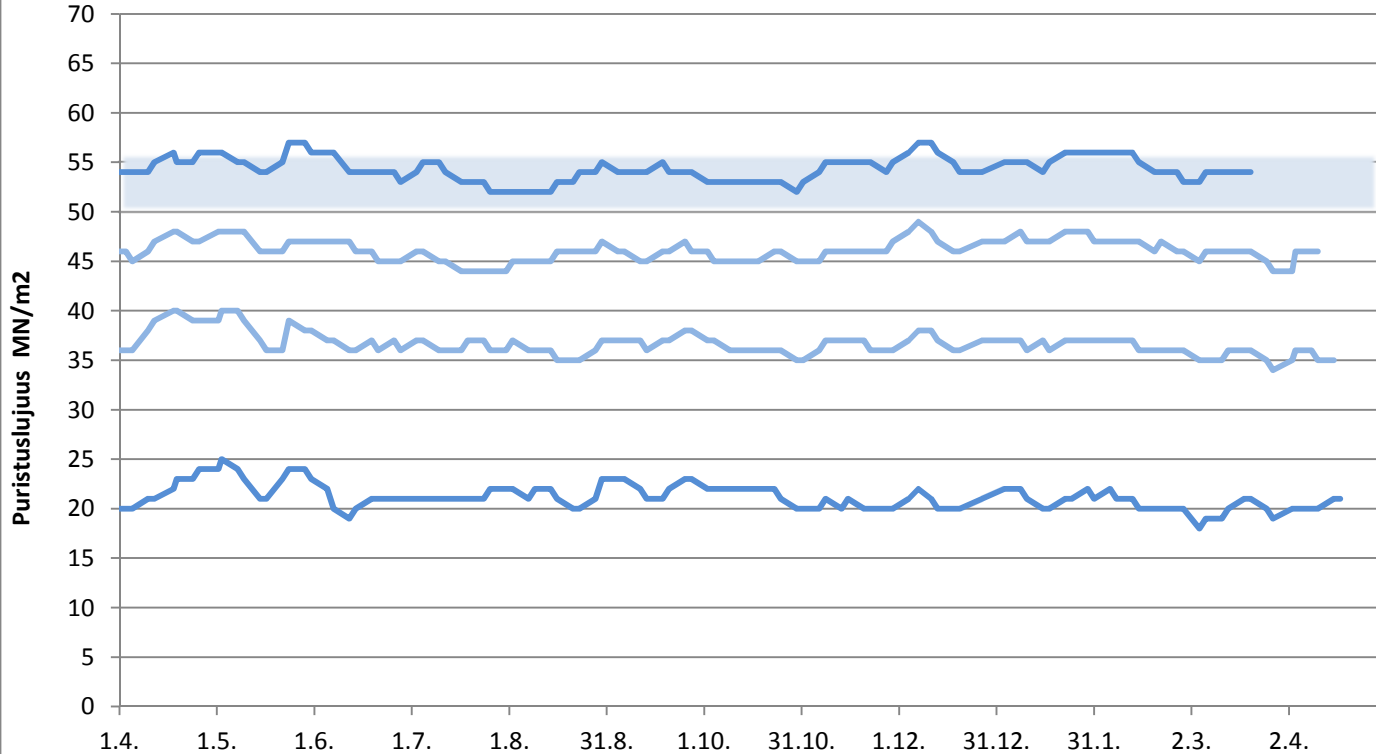


FINNSEMENTTI

päivitetty 20.4.2018

# Paraisten Rapidsementti

Lastausnäytteiden lujuudet kolmen liukuva keskiarvo 1, 2, 7 ja 28 vrk

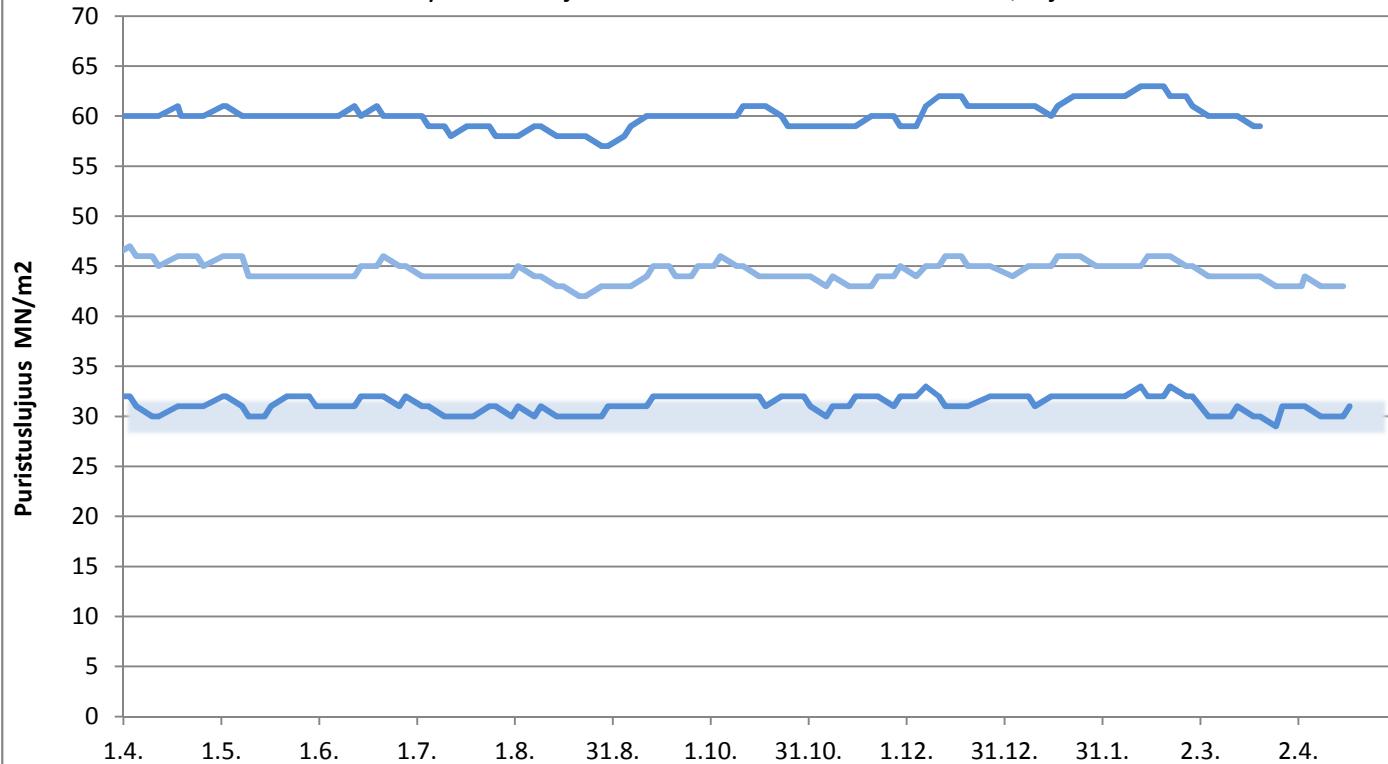


FINNSEMENTTI

päivitetty 20.4.2018

# Paraisten Pikasementti

Lastausnäytteiden lujuudet kolmen liukuva keskiarvo 1, 2 ja 28 vrk

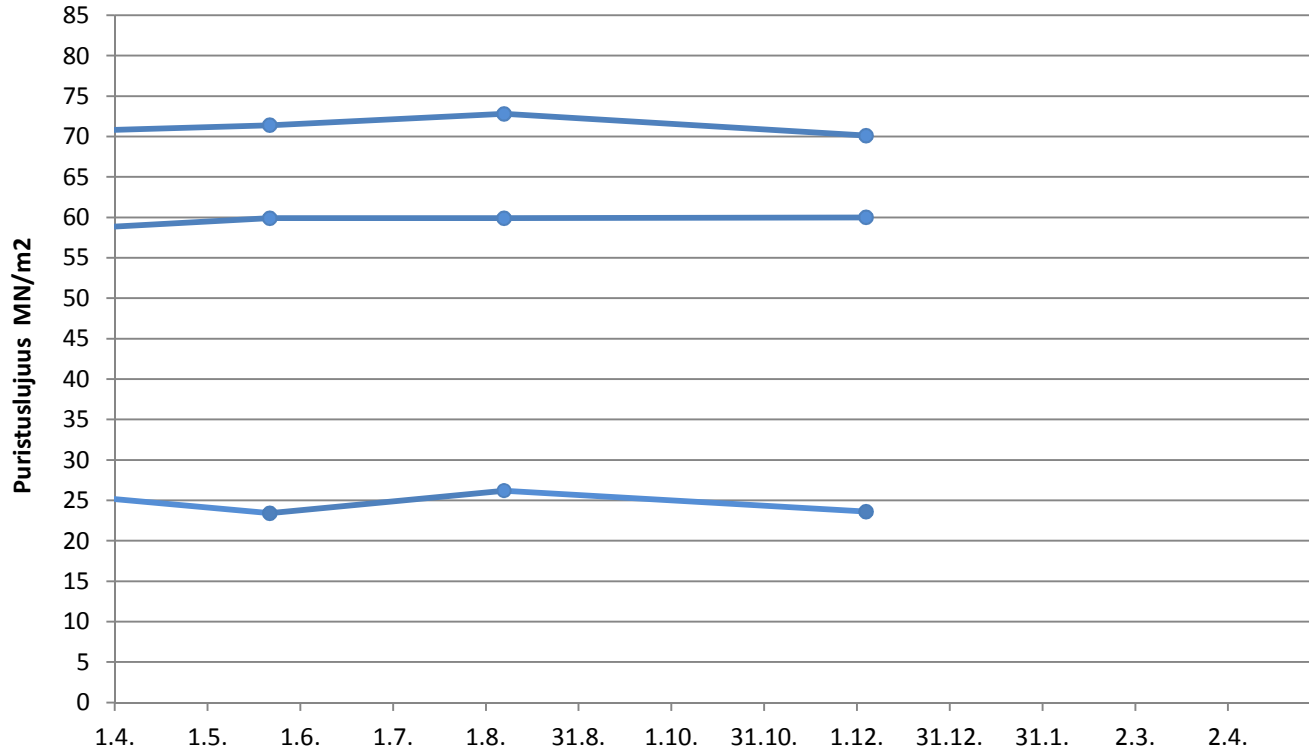


FINNSEMENTTI

päivitetty 20.4.2018

# Valkosementti

Laivanäytteiden lujuudet 1, 7 ja 28 vrk

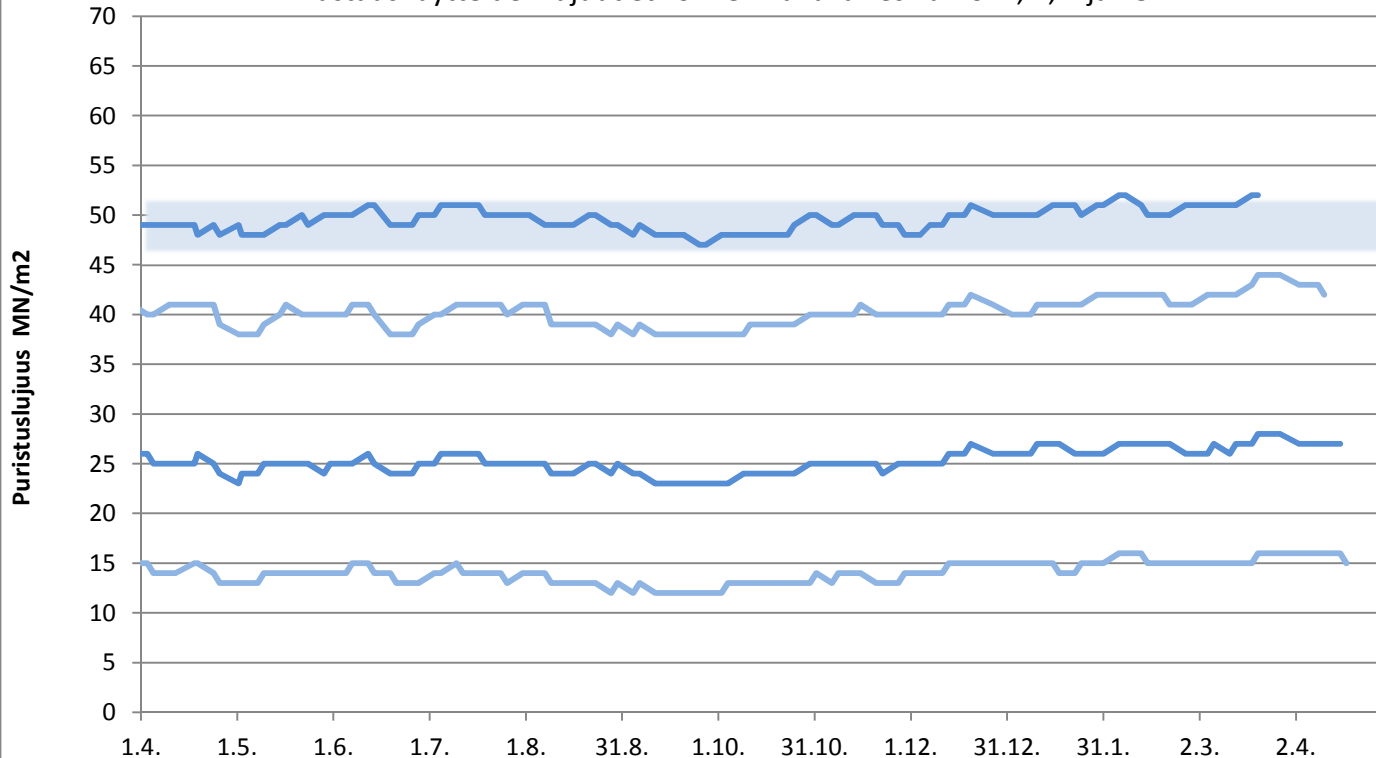


FINNSEMENTTI

päivitetty 20.4.2018

# Lappeenrannan Plussementti

Lastausnäytteiden lujuudet kolmen liukuva keskiarvo 1, 2, 7 ja 28 vrk



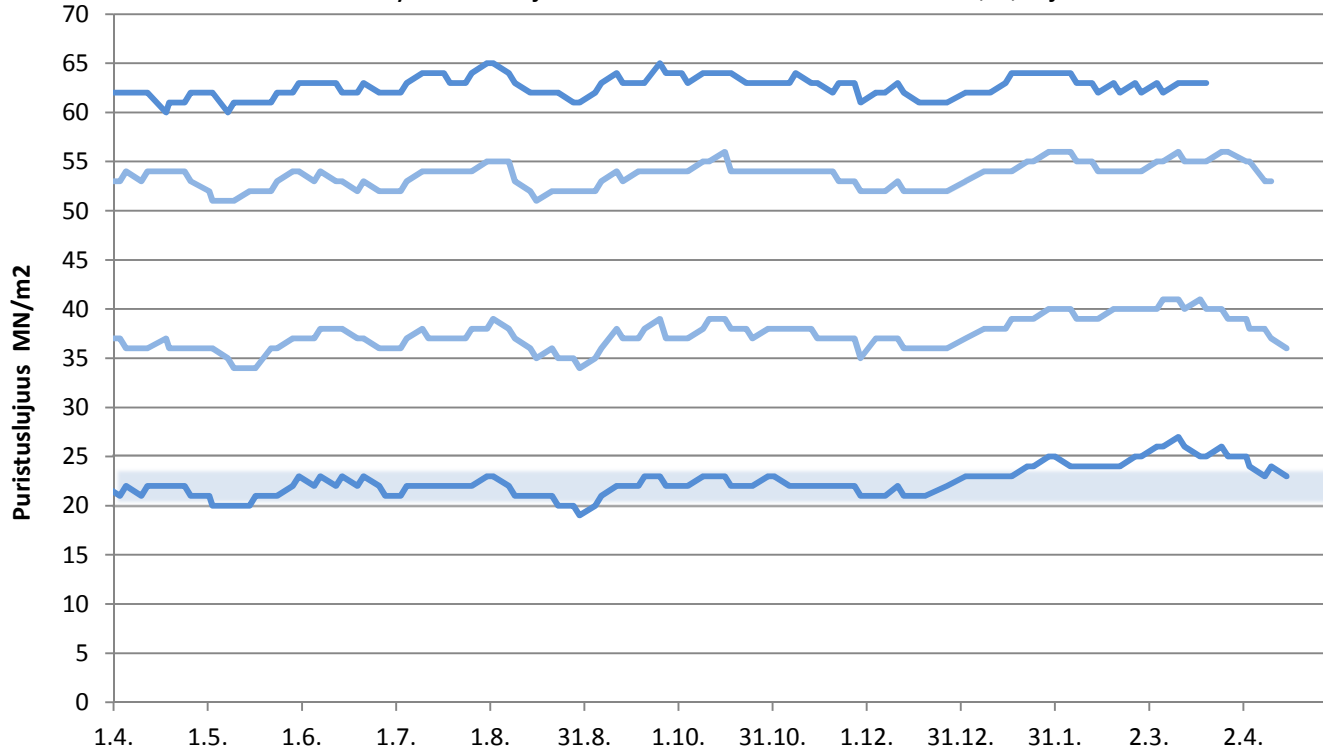
päivitetty 20.4.2018



FINNSEMENTTI

# Lappeenrannan Rapidsementti

Lastausnäytteiden lujuudet kolmen liukuva keskiarvo 1, 2, 7 ja 28 vrk

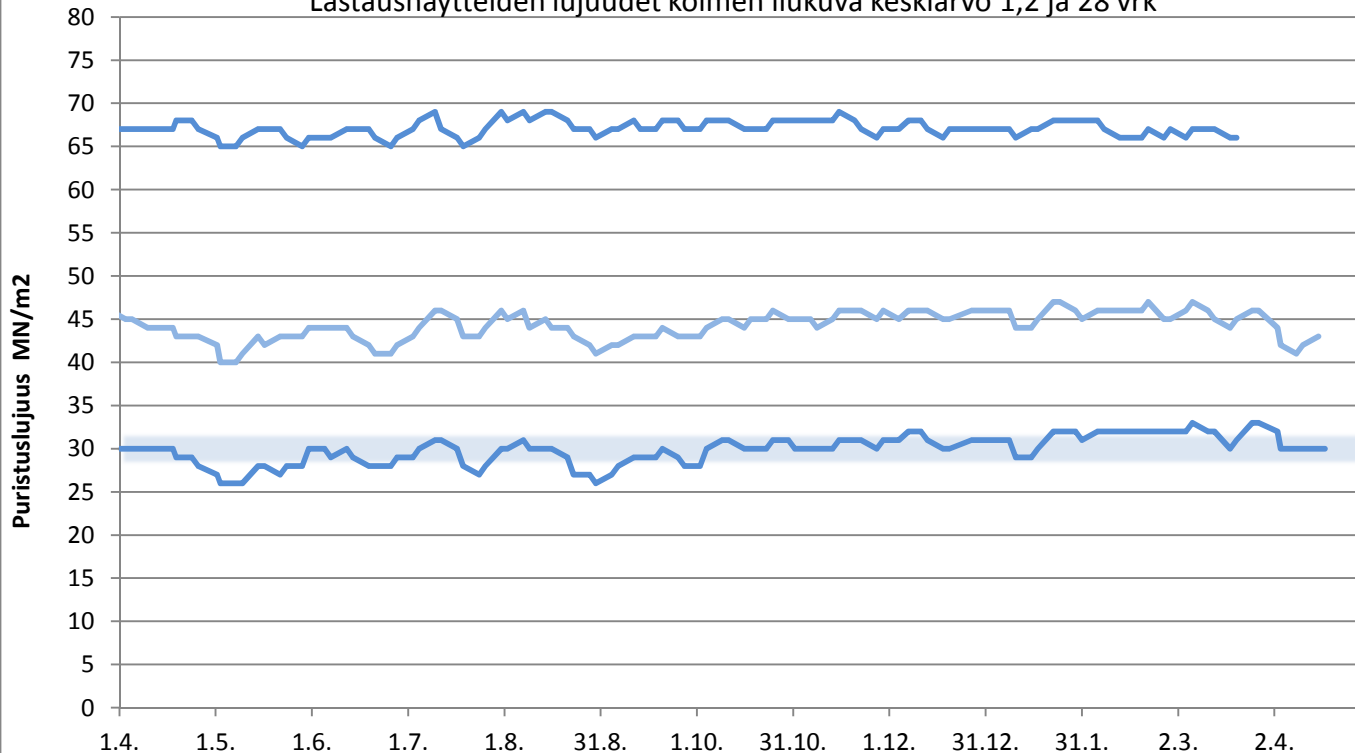


  
**FINNSEMENTTI**

päivitetty 20.4.2018

# Lappeenrannan Pikasementti

Lastausnäytteiden lujuudet kolmen liukuva keskiarvo 1,2 ja 28 vrk



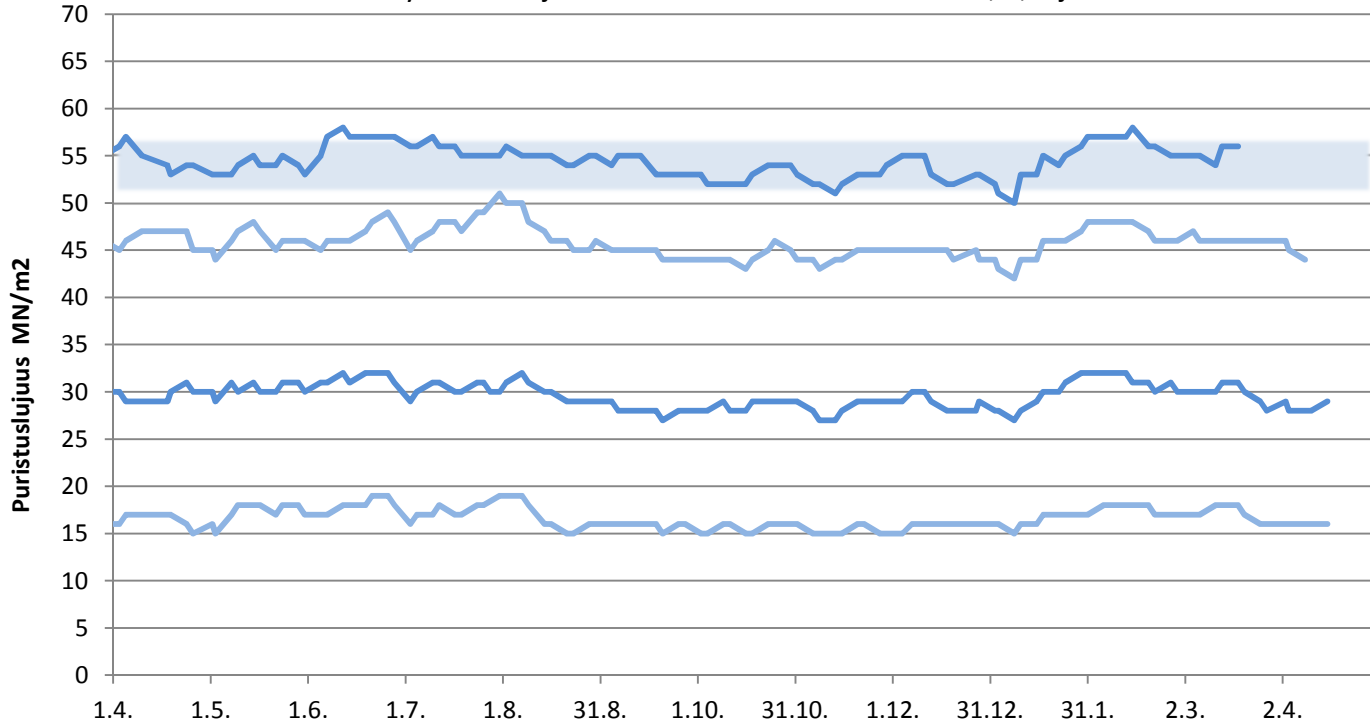
FINNSEMENTTI

päivitetty 20.4.2018



# Lappeenrannan SR-sementti

Lastausnäytteiden lujuudet kolmen liukuva keskiarvo 1, 2, 7 ja 28 vrk

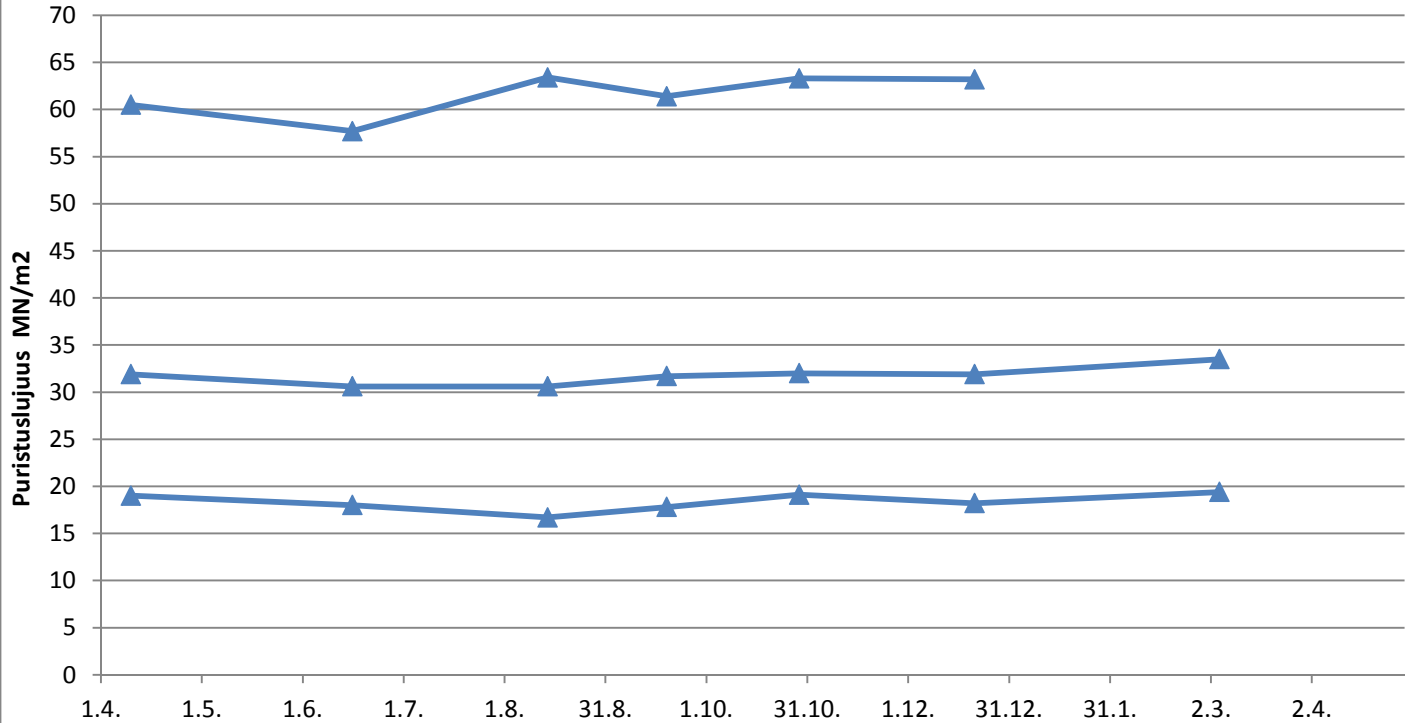


FINNSEMENTTI

päivitetty 20.4.2018

# Mega Kantvik

Laivanäytteiden lujuudet 1, 2 ja 28 vrk

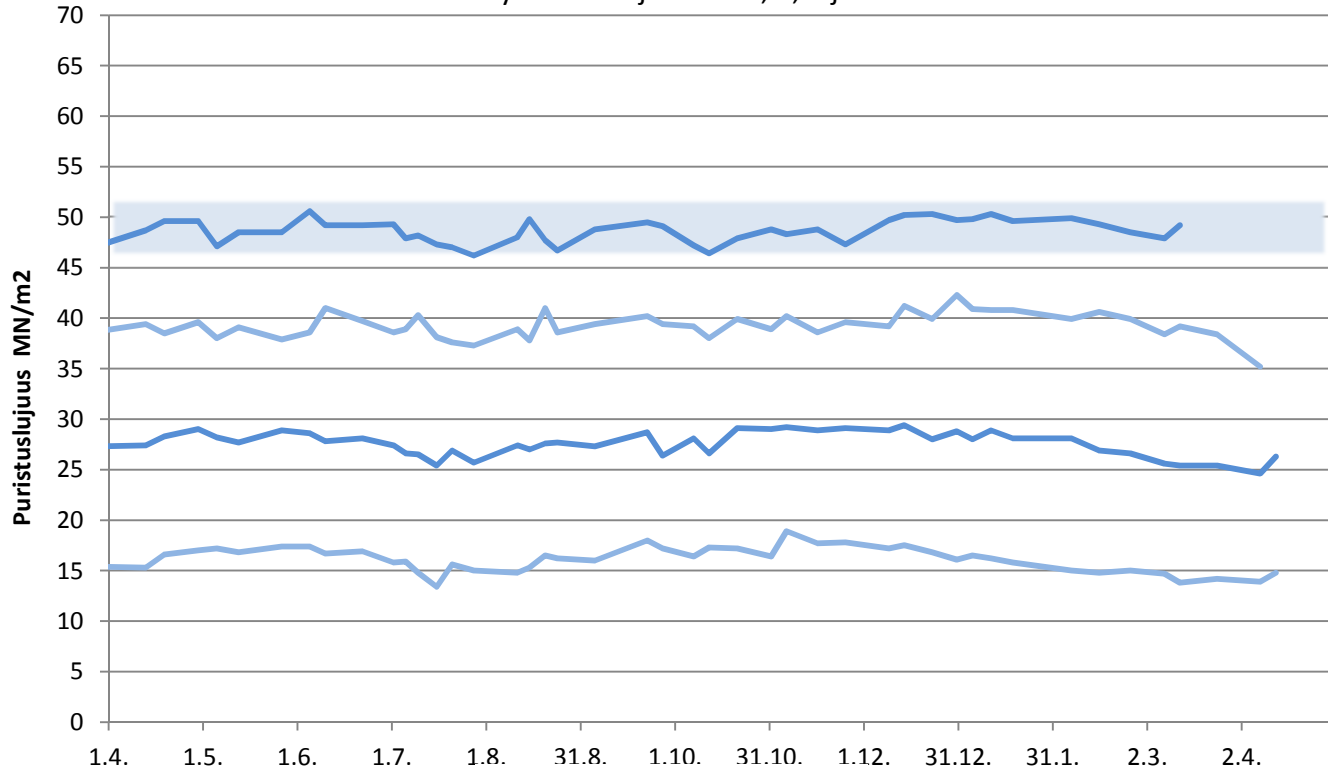


FINNSEMENTTI

päivitetty 20.4.2018

# Plussementti Vihreäsaari

Laivanäytteiden lujuudet 1, 2, 7 ja 28 vrk

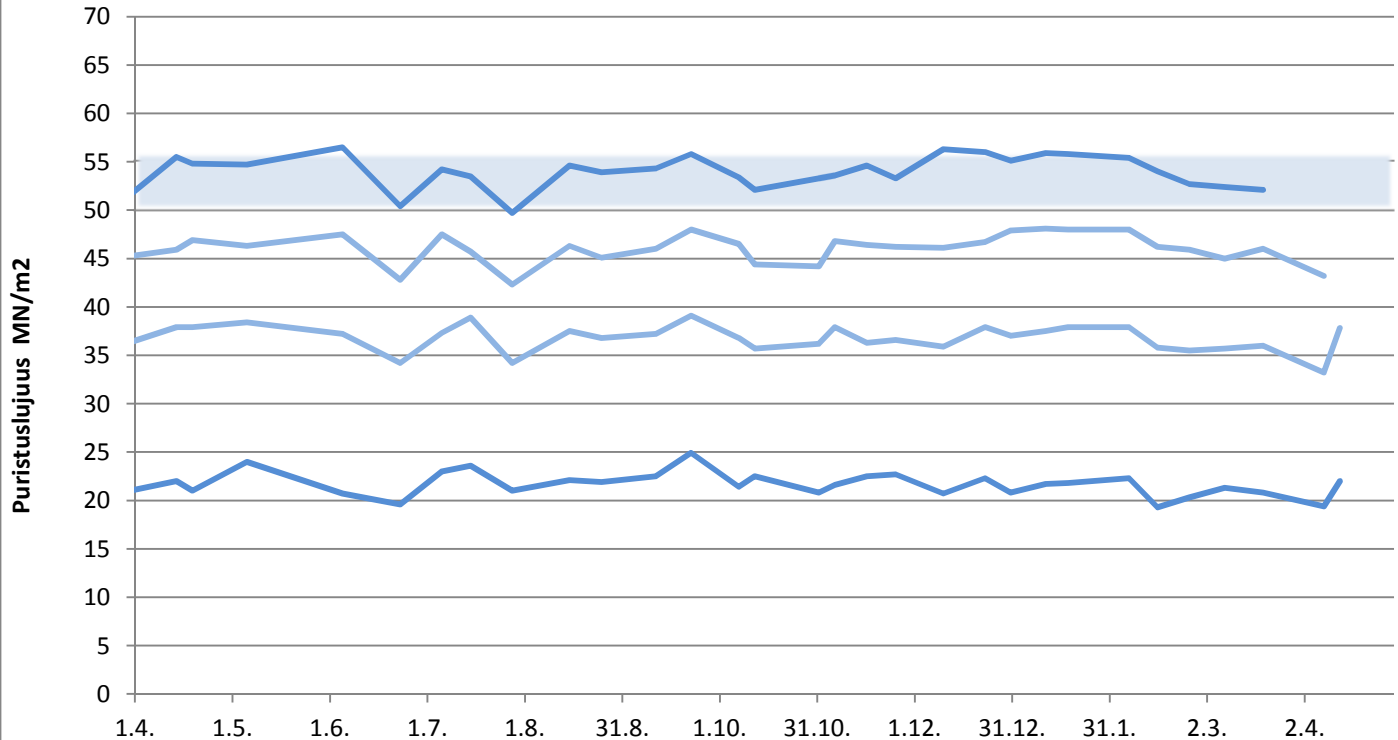


FINNSEMENTTI

päivitetty 20.4.2018

# Rapidsementti Vihreäsaari

Laivanäytteiden lujuudet 1, 2, 7 ja 28 vrk

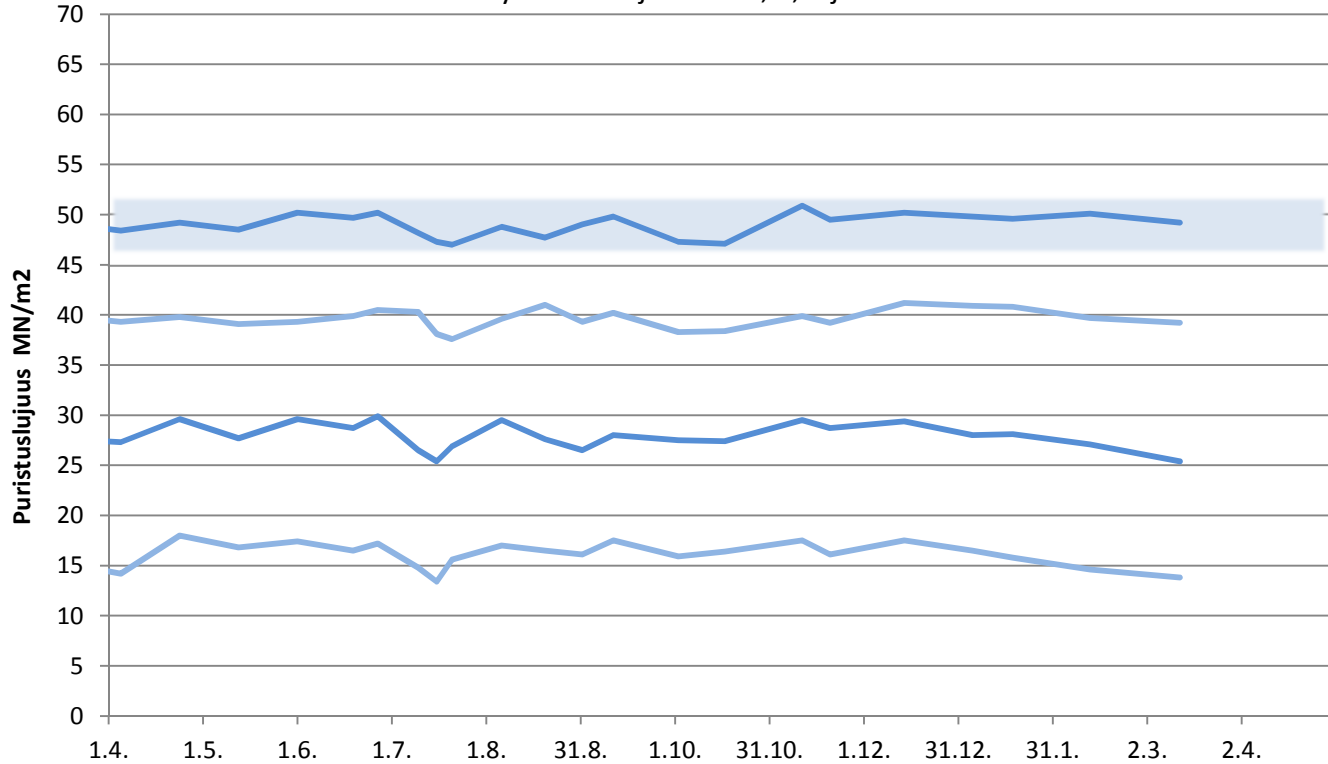


FINNSEMENTTI

päivitetty 20.4.2018

# Plussementti Pietarsaari

Laivanäytteiden lujuudet 1, 2, 7 ja 28 vrk

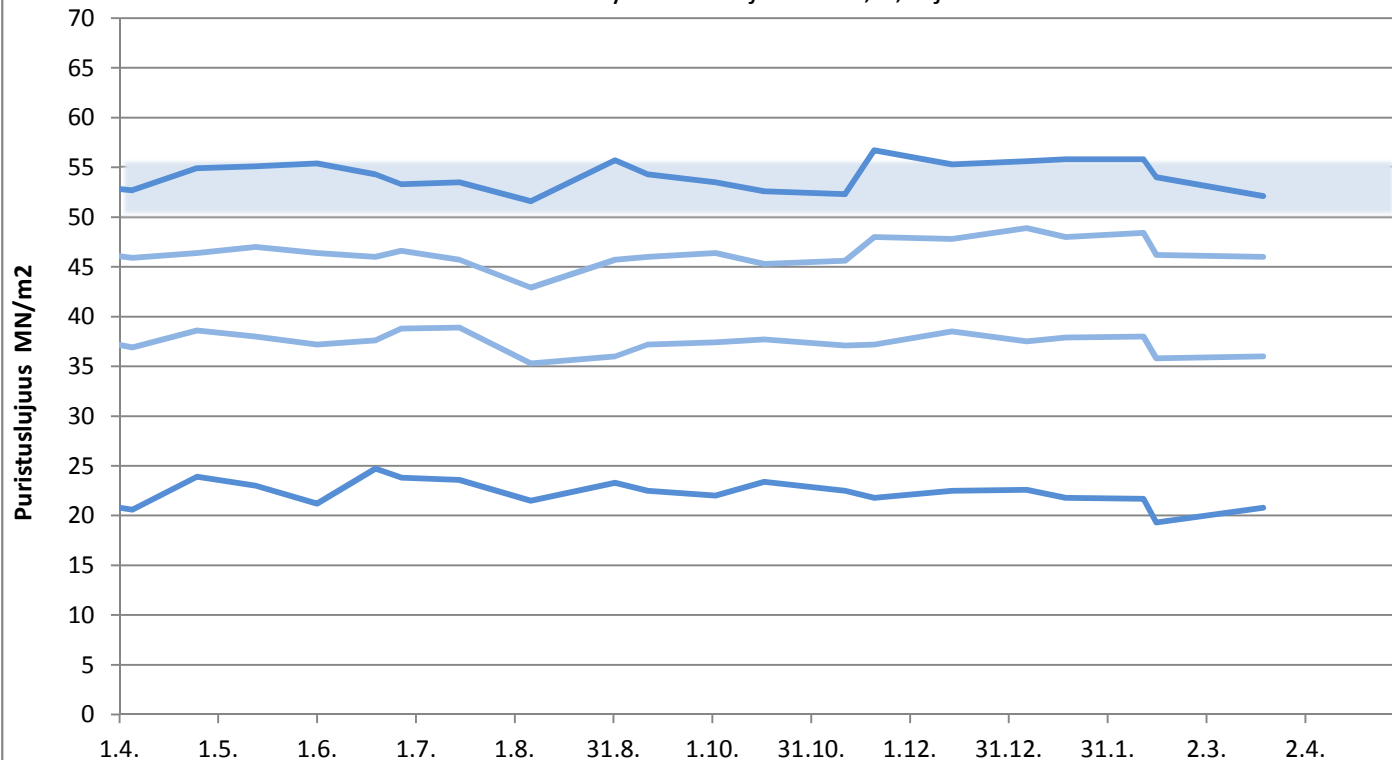


FINNSEMENTTI

päivitetty 20.4.2018

# Rapidsementti Pietarsaari

Laivanäytteiden lujuudet 1, 2, 7 ja 28 vrk

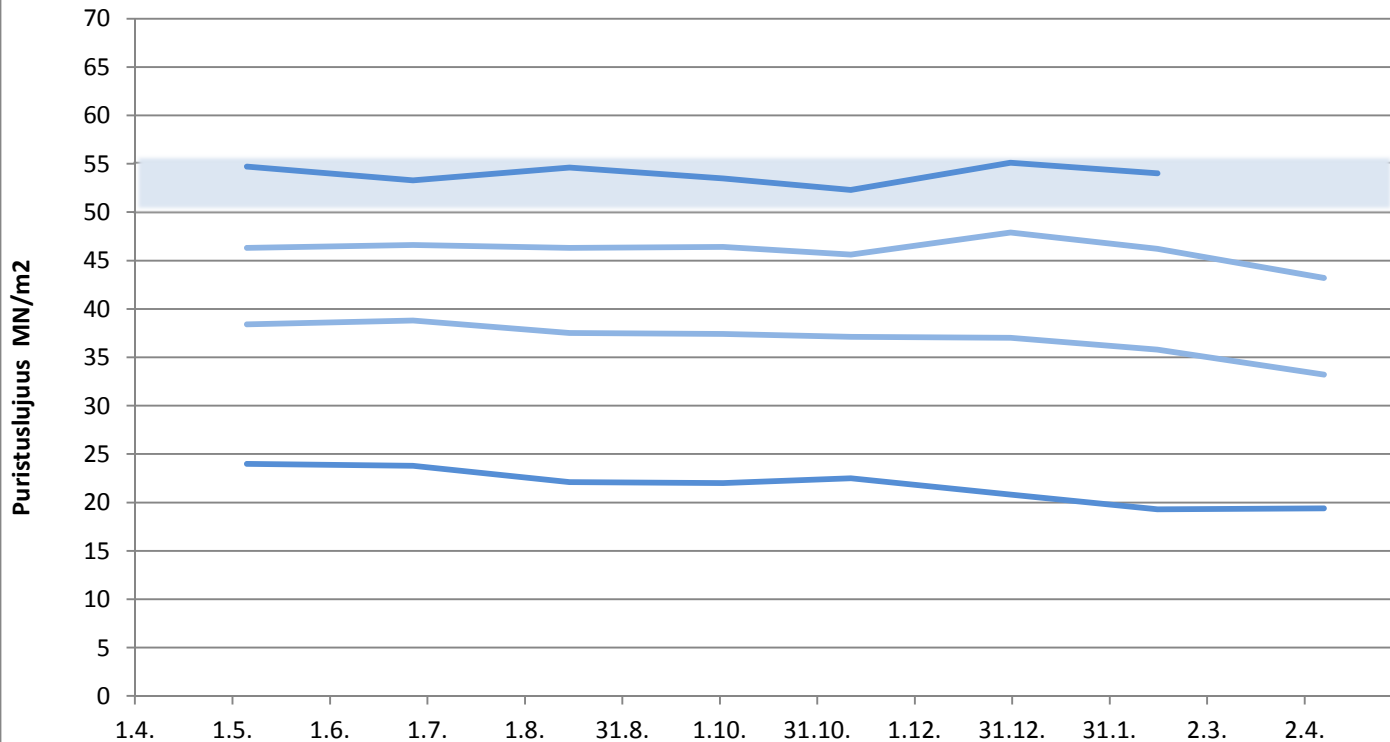


FINNSEMENTTI

päivitetty 20.4.2018

# Rapidsementti Maarianhamina

Laivanäytteiden lujuudet 1, 2, 7 ja 28 vrk

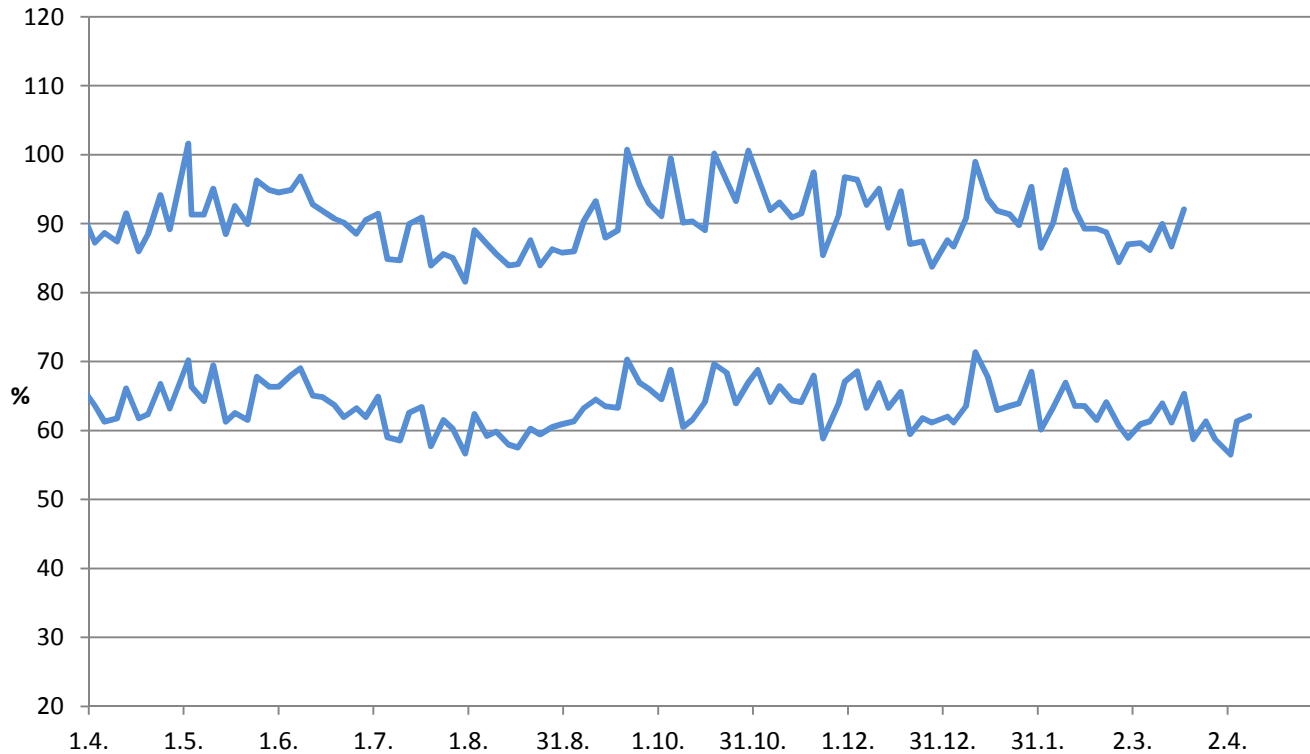


FINNSEMENTTI

päivitetty 20.4.2018

# KJ400, RAAHE

Aktiivisuusindeksi 7 ja 28 vrk



FINNSEMENTTI

päivitetty 20.4.2018