

# Laatuinformaatio vko 43

pvm:

26.10.2018

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

kolmen perättäisen näytteen liukuva keskiarvo:

**FINNSEMENTTI**  
A CRH COMPANY

(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	15.10.	27	10.10.	40	19.09.	49	460	34	8	17
	17.10.	27	15.10.	39	24.09.	49				
	22.10.	26	17.10.	38	26.09.	49				
	1 vrk		7 vrk		28 vrk		Hienous	Vaaleusaste	Kalkkikivi	Kuona
Rapidsementti CEM II/A-LL 42.5 R	17.10.	20	10.10.	45	19.09.	52	470	32	8	3
	22.10.	20	15.10.	43	24.09.	52				
	24.10.	20	17.10.	43	26.09.	52				
	1 vrk		2 vrk		28 vrk		Hienous	Vaaleusaste	Kalkkikivi	Kuona
Pikasementti CEM I 52.5 R	17.10.	31	15.10.	43	19.09.	59	570	33	4	0
	22.10.	31	17.10.	43	24.09.	58				
	24.10.	31	22.10.	43	26.09.	58				
	1 vrk		7 vrk		28 vrk		Hienous	Vaaleusaste	Kalkkikivi	Kuona
Valkosementti * CEM I 52.5 R - SR5	31.08.	23	31.08.	64	31.08.	76	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	15.10.	26	10.10.	42	19.09.	48	460	33	12	9
	17.10.	26	15.10.	41	24.09.	48				
	22.10.	26	17.10.	41	26.09.	49				
	1 vrk		7 vrk		28 vrk		Hienous	Vaaleusaste	Kalkkikivi	Kuona
Rapidsementti CEM II/A-LL 52.5 N	15.10.	24	10.10.	52	19.09.	61	510	31	8	0
	17.10.	23	15.10.	52	24.09.	62				
	22.10.	23	17.10.	51	26.09.	62				
	1 vrk		2 vrk		28 vrk		Hienous	Vaaleusaste	Kalkkikivi	Kuona
Pikasementti CEM I 52.5 R	17.10.	33	15.10.	45	19.09.	64	570	32	3	0
	22.10.	32	17.10.	46	24.09.	65				
	24.10.	32	22.10.	45	26.09.	65				
	2 vrk		7 vrk		28 vrk		Hienous	Vaaleusaste	Kalkkikivi	Kuona
SR-sementti CEM I 42.5 N - SR3	15.10.	30	08.10.	44	17.09.	53	370	23	2	0
	17.10.	30	10.10.	44	19.09.	53				
	22.10.	29	15.10.	44	24.09.	52				

## 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	23.10.	18	23.10.	30	28.08.	57	400	32	3.5	0

## Raahan kuonajauheen laatuinformaatio

Hienous			Aktiivisuusindeksi			
pvm	m <sup>2</sup> /kg		pvm	7 vrk	pvm	28 vrk
15.10.	397		08.10.	61 %	13.09.	89 %
18.10.	389		11.10.	61 %	17.09.	88 %
22.10.	393		15.10.	62 %	24.09.	83 %

Annamme mielellämme lisätietoja sementeistämme ja kuonajauheesta:

Mikko Marjalaakso 0201 206 208

Iiro Aro 0201 206 447

Heikki Alarautalahti 0201 206 204

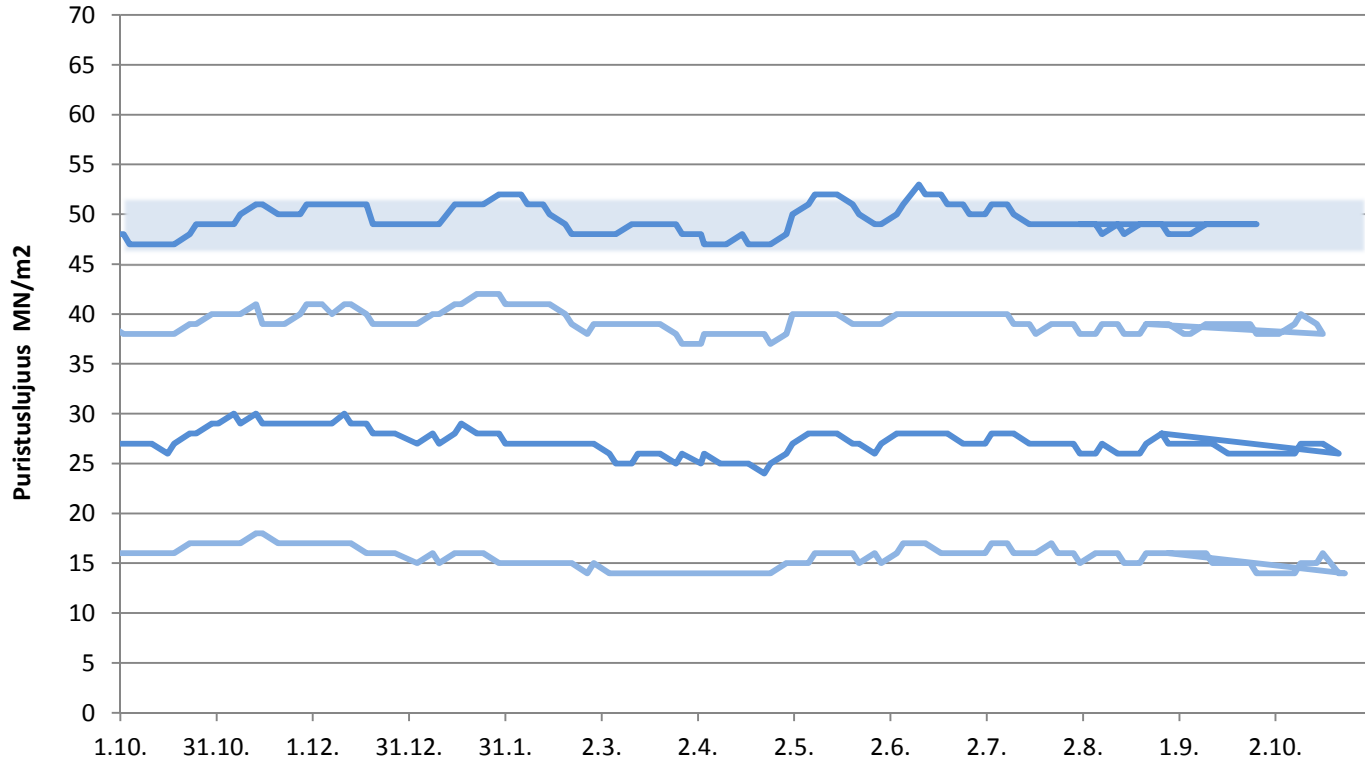
Sini Ruukonen 0201 206 209

Pekka Rajala 0201 206 207

Tekninen neuvontamme antaa mielellään lisätietoja 0201206200

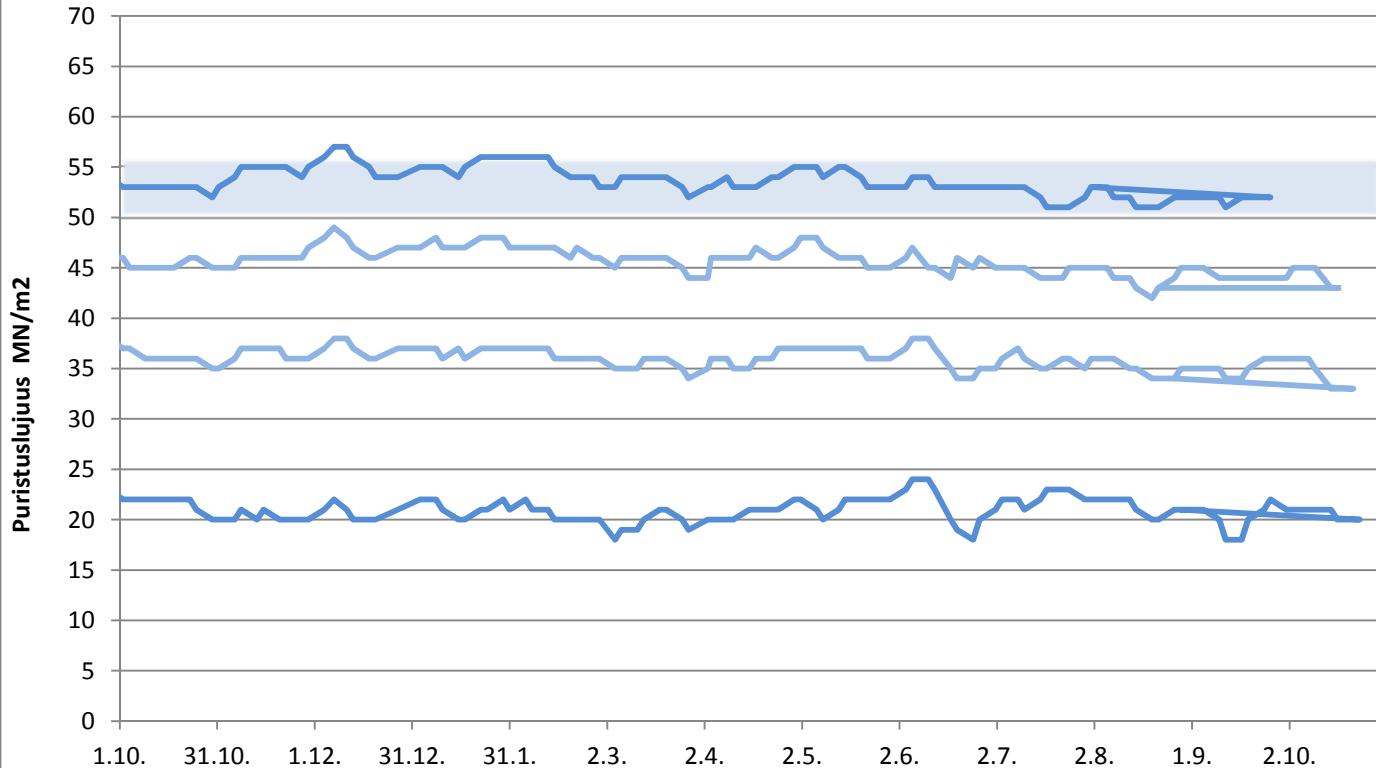
# Paraisten Plussementti

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



# Paraisten Rapidsementti

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

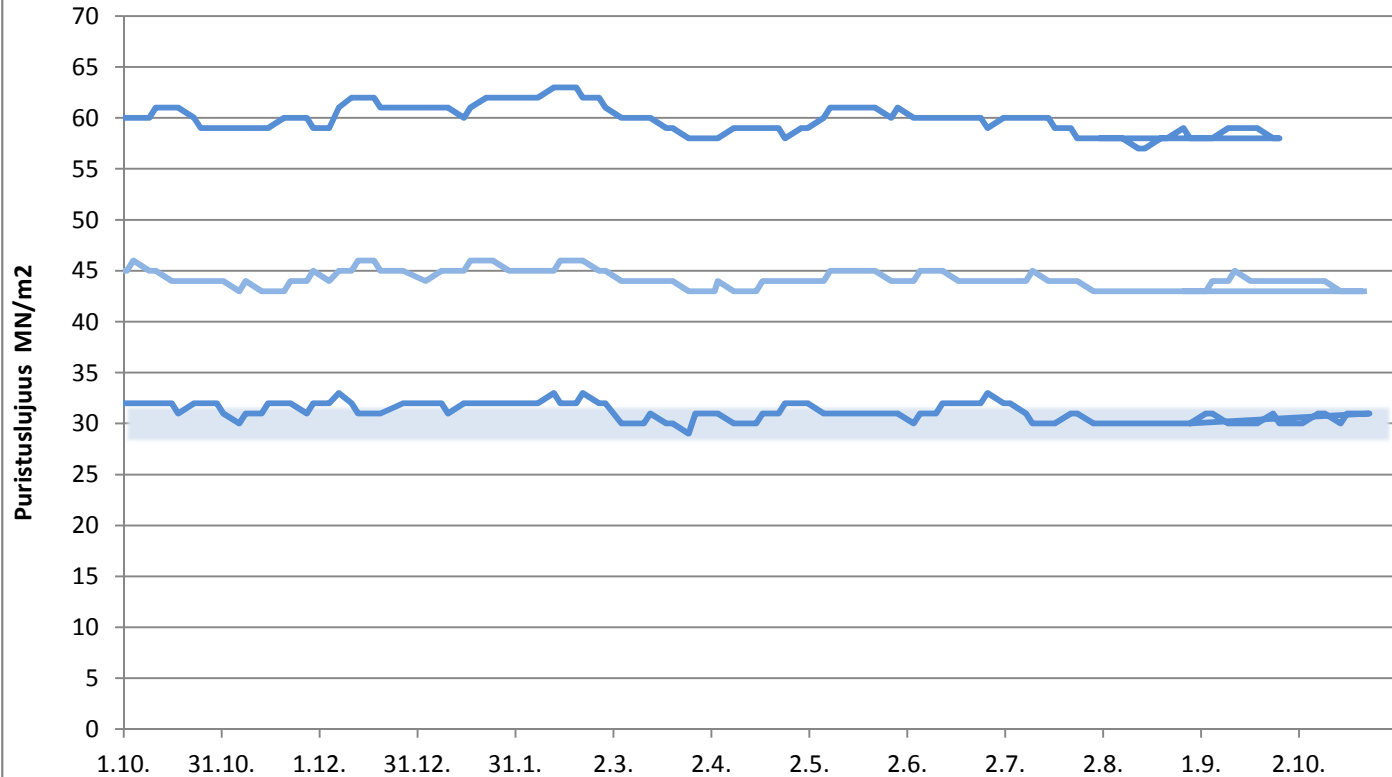


**FINSEMENTTI**  
A CRH COMPANY

päivitetty 26.10.2018

# Paraisten Pikasementti

Lastausnäytteiden lujuudet kolmen liukuva keskiarvo 1, 2 ja 28 vrk

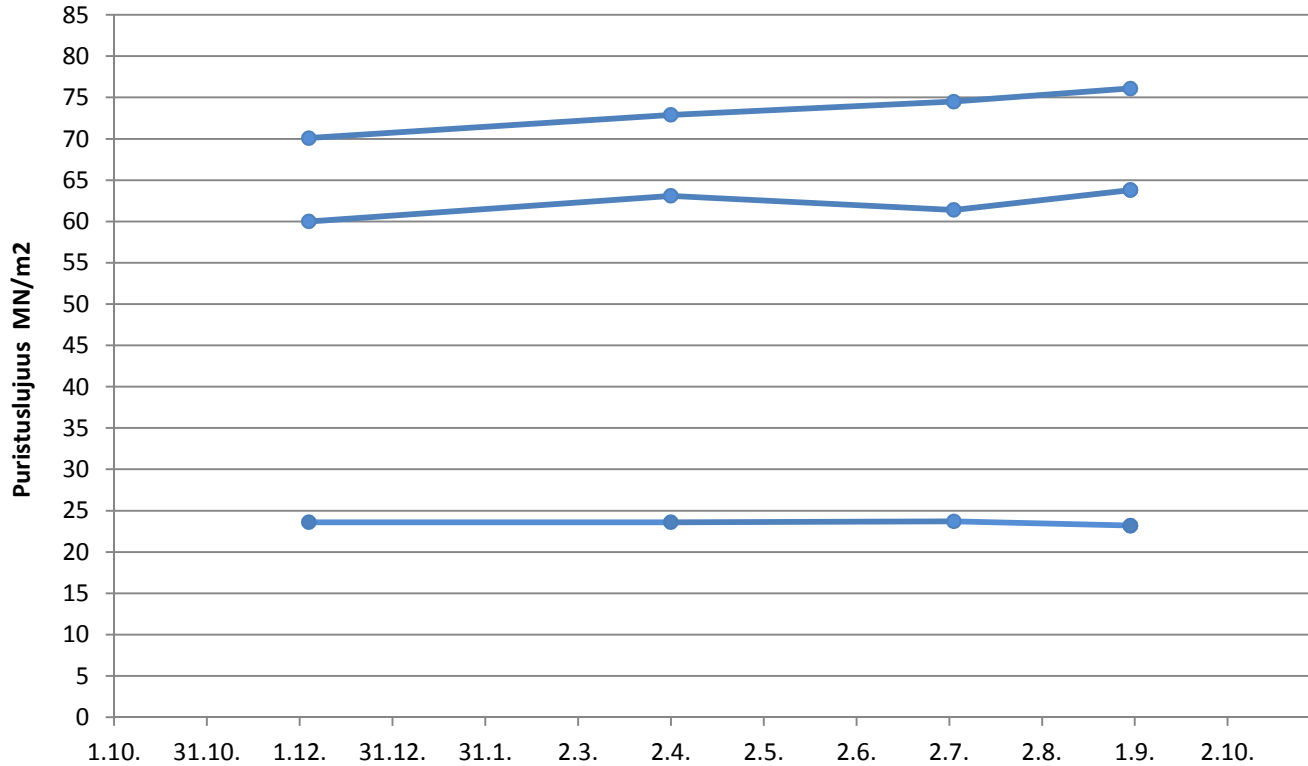


**FINN**SEMENTTI  
A CRH COMPANY

päivitetty 26.10.2018

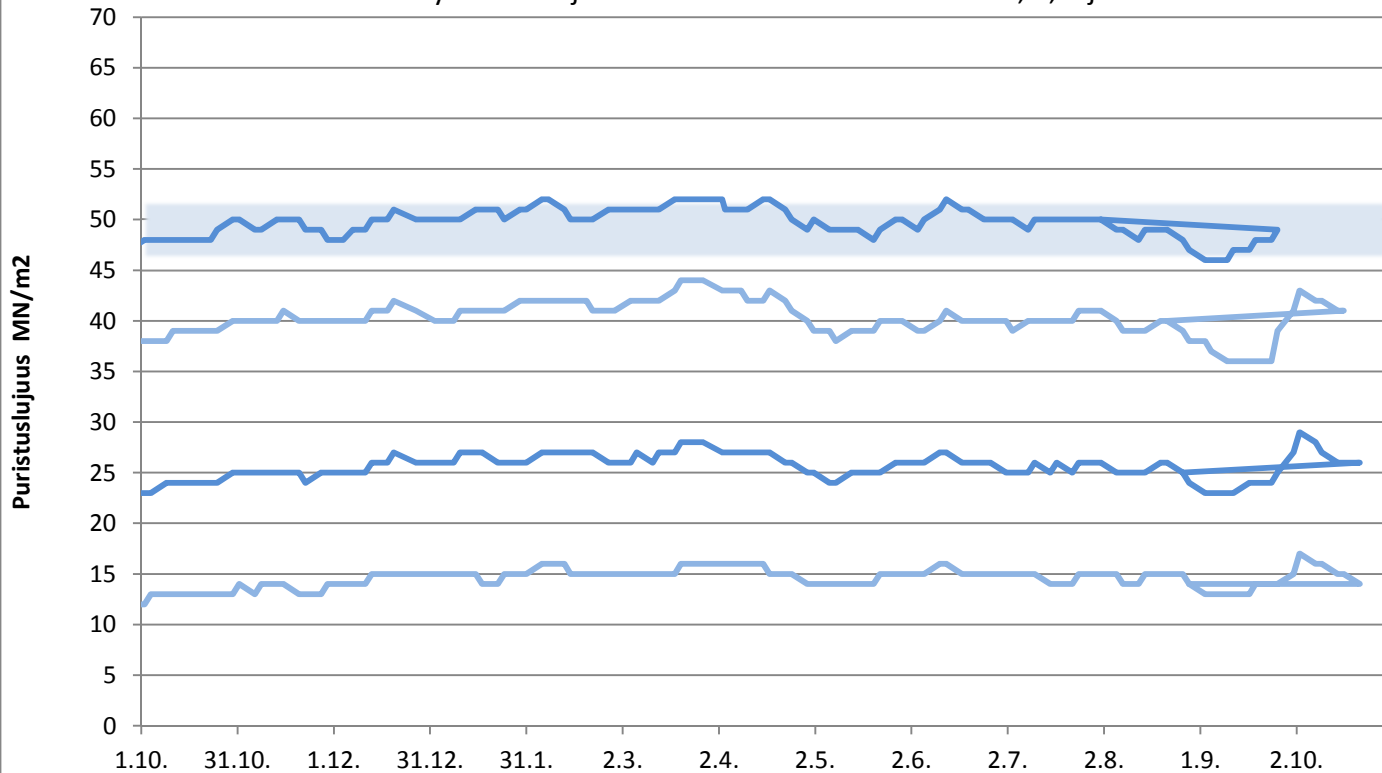
# Valkosementti

Laivanäytteiden lujuudet 1, 7 ja 28 vrk



# Lappeenrannan Plussementti

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

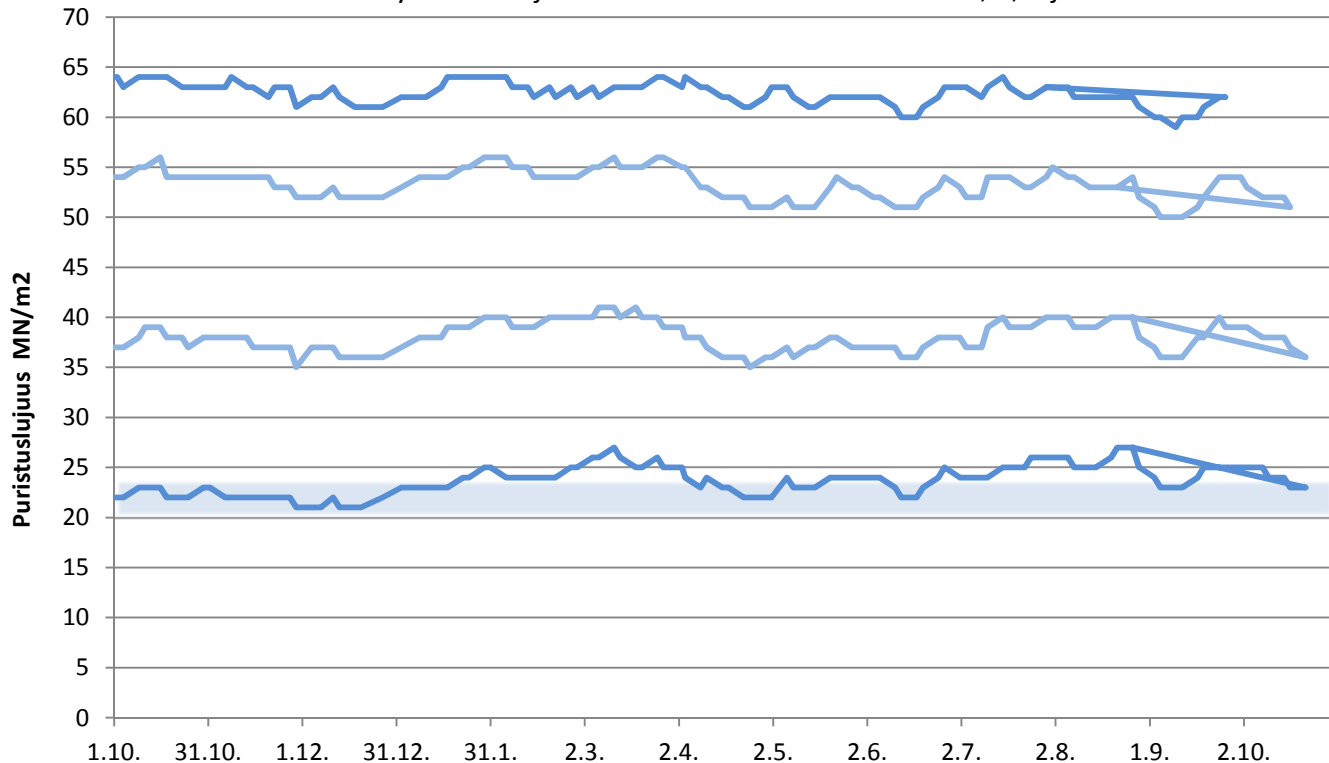


päivitetty 26.10.2018

**FINNSEMENTTI**  
A CRH COMPANY

# Lappeenrannan Rapidsementti

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

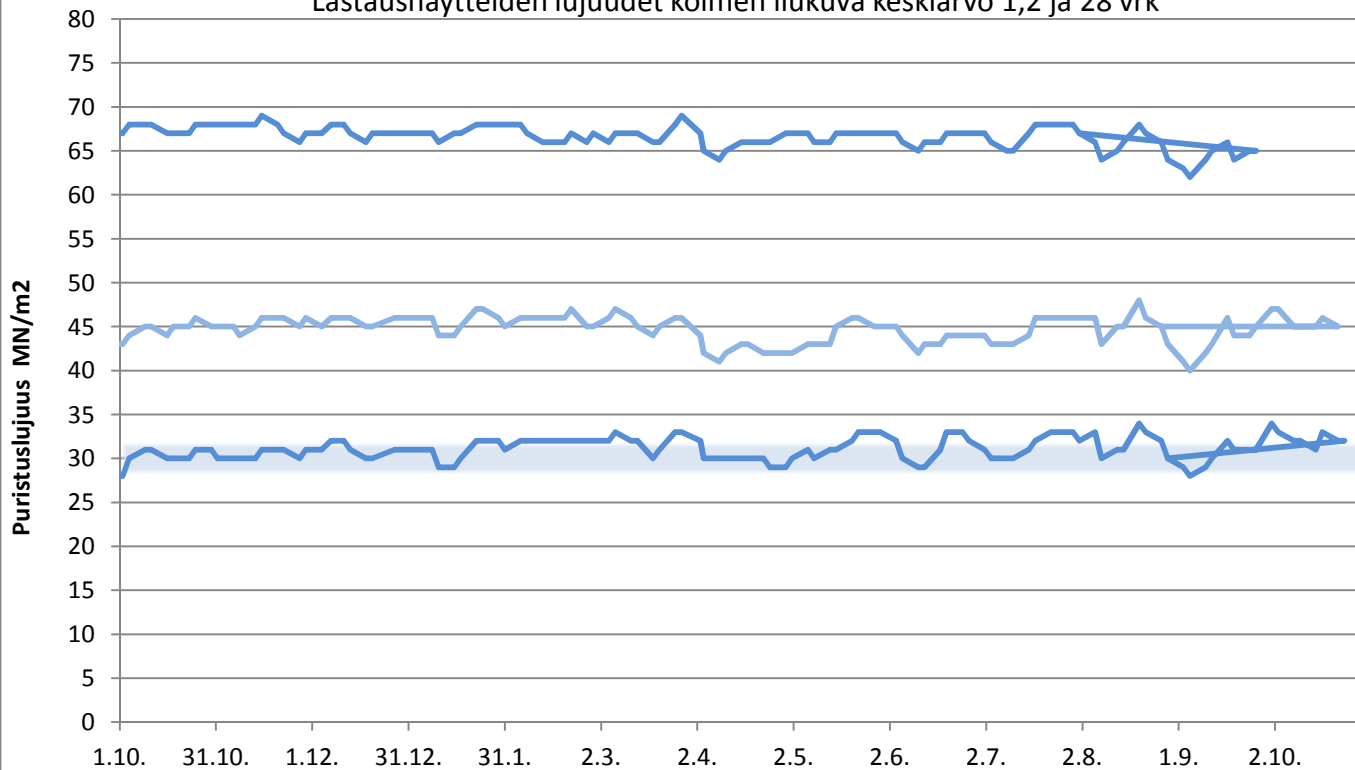


**FINSEMENTTI**  
A CRH COMPANY

päivitetty 26.10.2018

# Lappeenrannan Pikasementti

Lastausnäytteiden lujuudet kolmen liukuva keskiarvo 1,2 ja 28 vrk



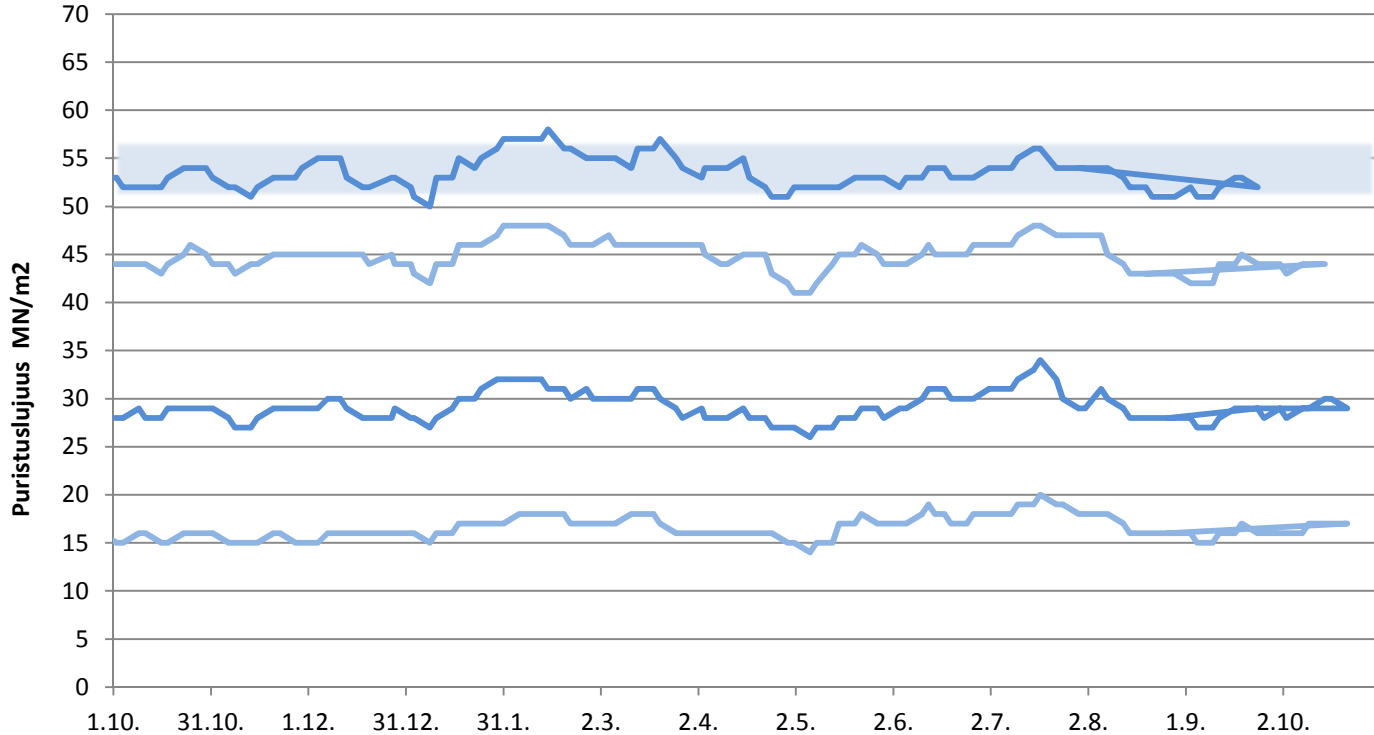
**FINNSEMENTTI**  
A CRH COMPANY

päivitetty 26.10.2018



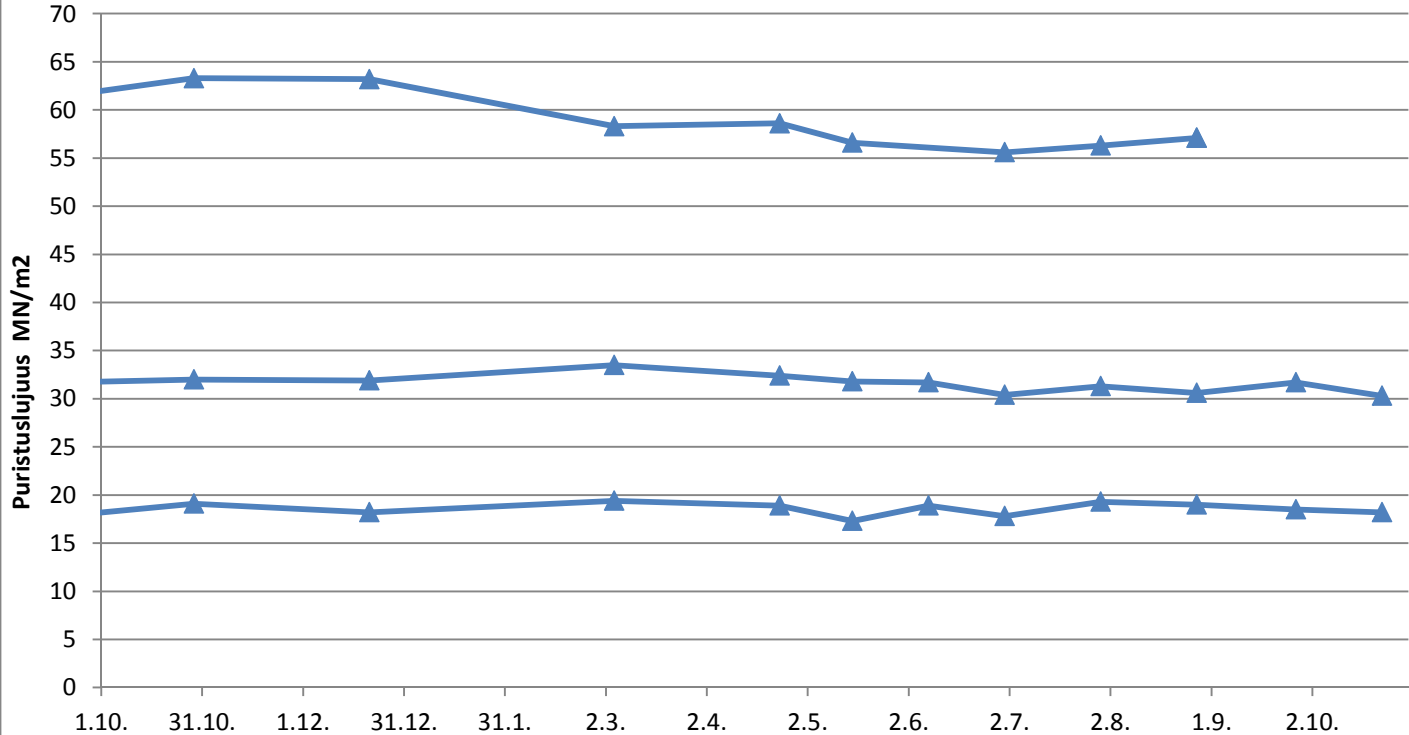
# Lappeenrannan SR-sementti

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



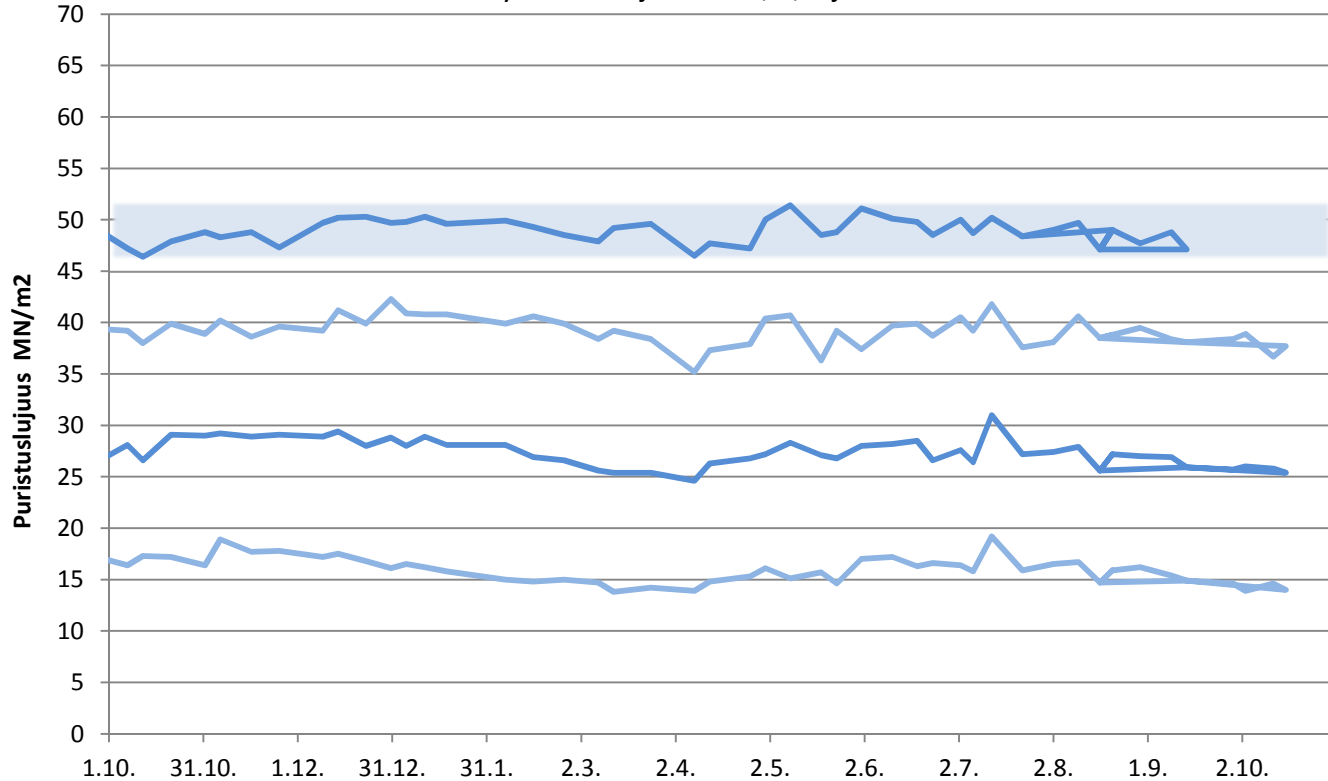
# Mega Kantvik

Laivanäytteiden lujuudet 1, 2 ja 28 vrk



# Plussementti Vihreäsaari

Laivanäytteiden lujuudet 1, 2, 7 ja 28 vrk

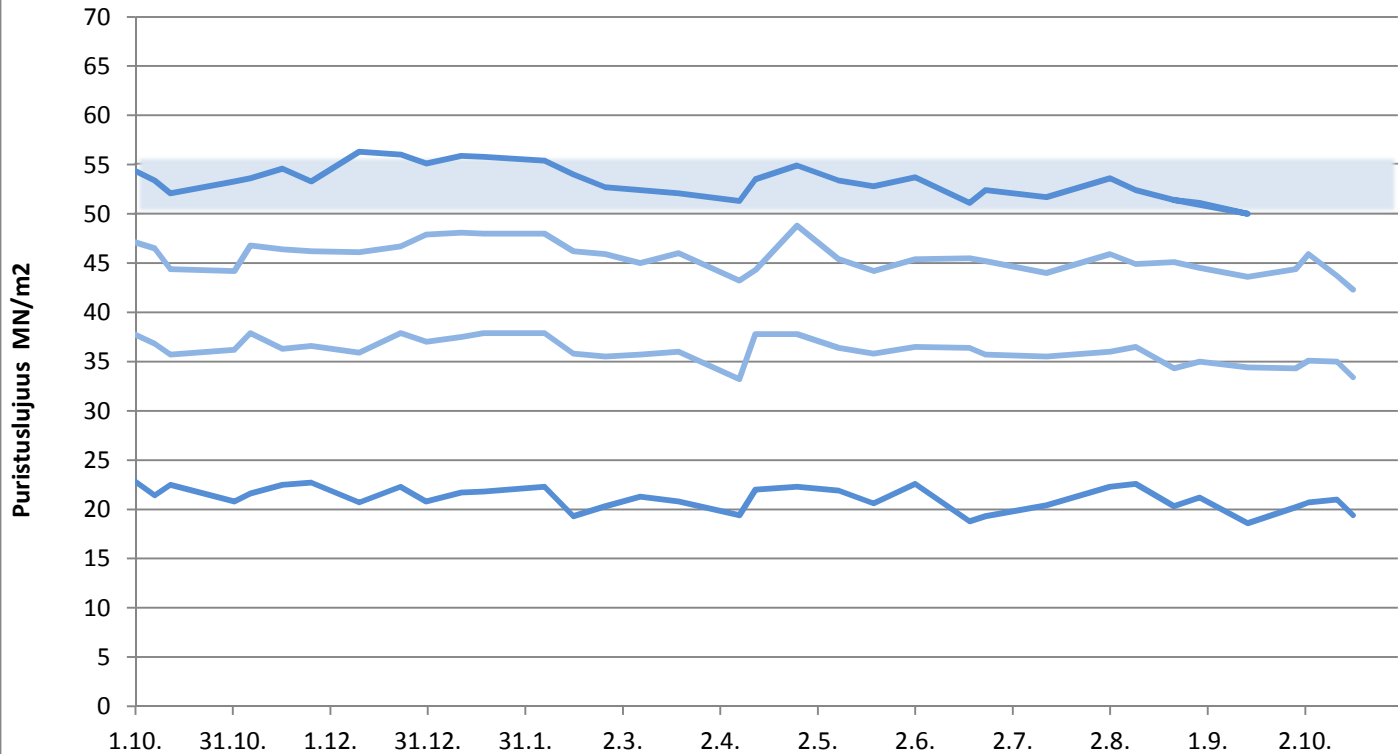


**FINNSEMENTTI**  
A CRH COMPANY

päivitetty 26.10.2018

# Rapidsementti Vihreäsaari

Laivanäytteiden lujuudet 1, 2, 7 ja 28 vrk

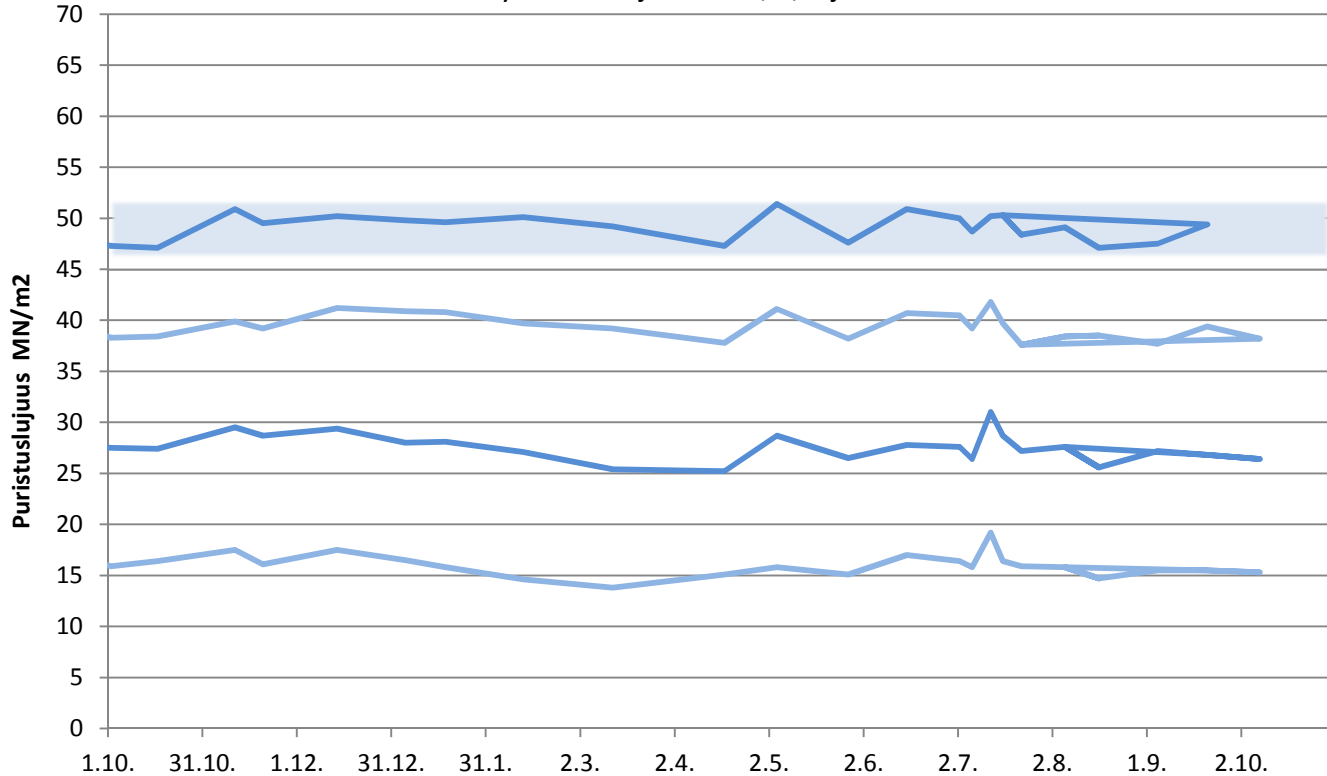


**FINNSEMENTTI**  
A CRH COMPANY

päivitetty 26.10.2018

# Plussementti Pietarsaari

Laivanäytteiden lujuudet 1, 2, 7 ja 28 vrk

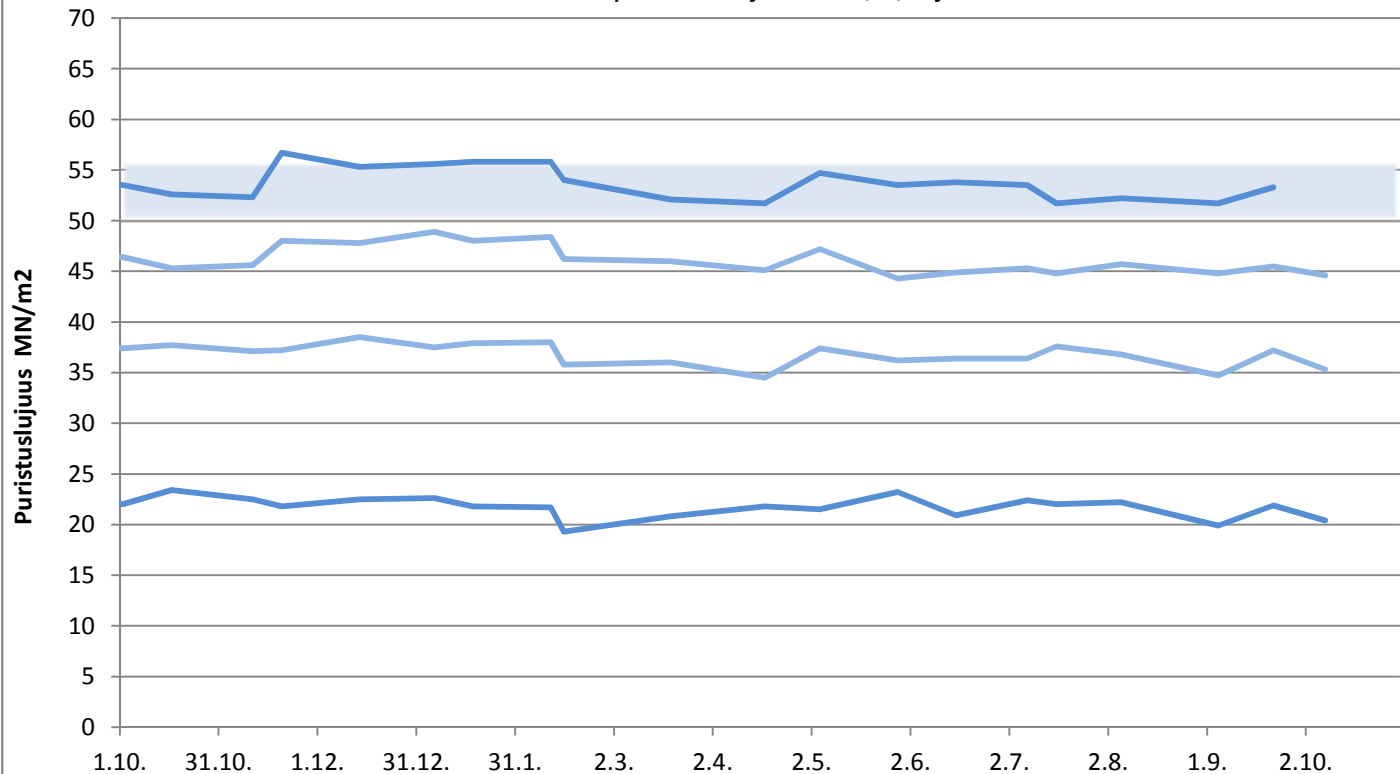


**FINNSEMENTTI**  
A CRH COMPANY

päivitetty 26.10.2018

# Rapidsementti Pietarsaari

Laivanäytteiden lujuudet 1, 2, 7 ja 28 vrk

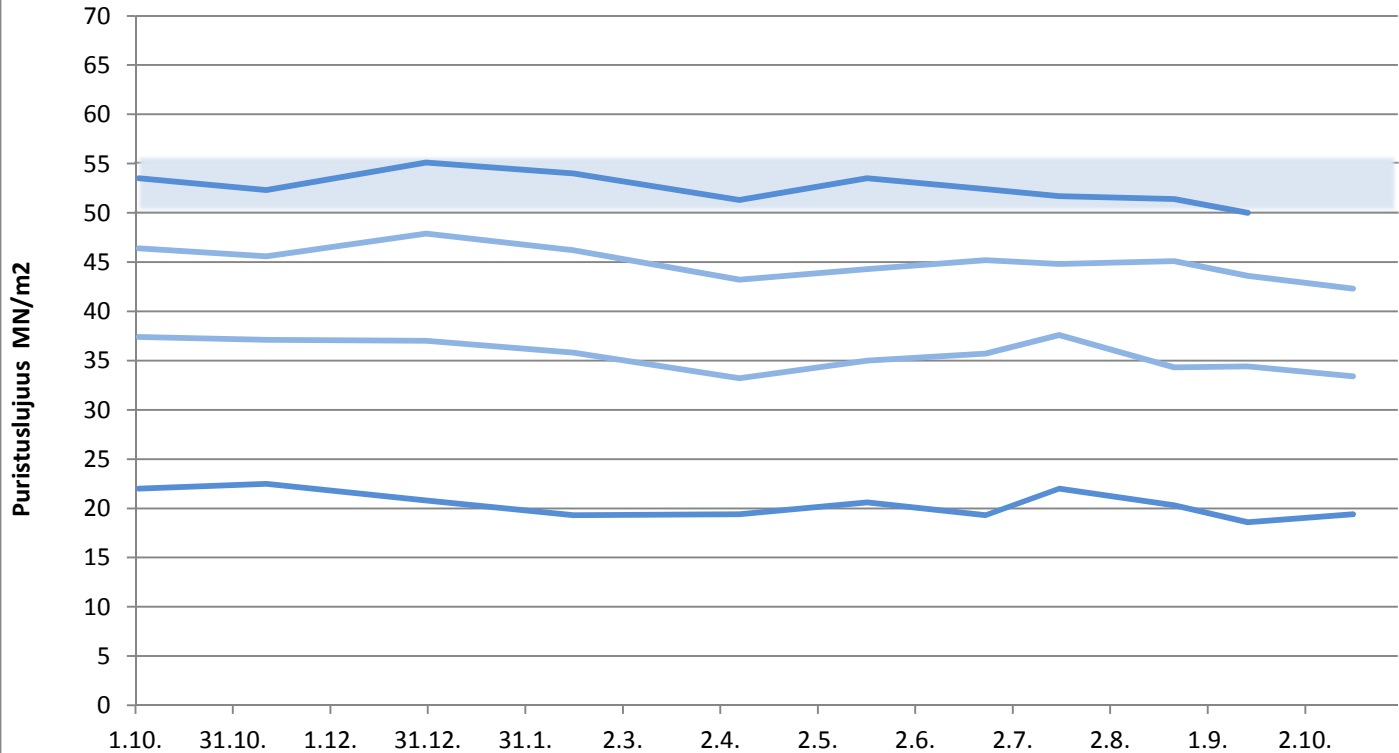


**FINNSEMENTTI**  
A CRH COMPANY

päivitetty 26.10.2018

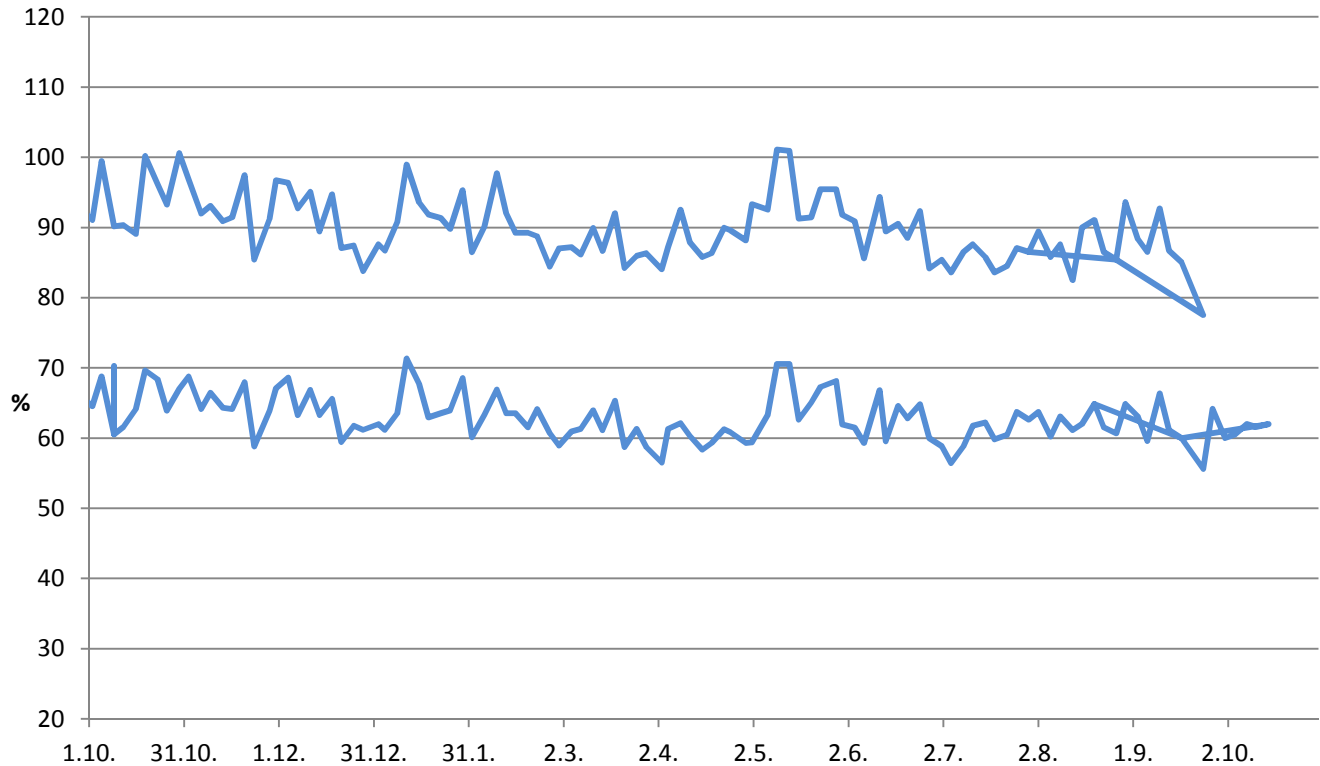
# Rapidsementti Maarianhamina

Laivanäytteiden lujuudet 1, 2, 7 ja 28 vrk



# KJ400, RAAHE

Aktiivisuusindeksi 7 ja 28 vrk



**FINNSEMENTTI**  
A CRH COMPANY

päivitetty 26.10.2018