

# Laatuinformaatio vko 52

pvm:

28.12.2018

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	12.12.	27	12.12.	39	21.11.	47	470	33	8	17
	17.12.	27	17.12.	39	26.11.	46				
	19.12.	28	19.12.	39	28.11.	46				
	1 vrk		7 vrk		28 vrk		Hienous	Vaaleusaste	Kalkkikivi	Kuona
Rapidsementti CEM II/A-LL 42.5 R	12.12.	21	12.12.	45	21.11.	52	470	30	8	3
	17.12.	21	17.12.	46	26.11.	51				
	19.12.	21	19.12.	46	28.11.	52				
	1 vrk		2 vrk		28 vrk		Hienous	Vaaleusaste	Kalkkikivi	Kuona
Pikasementti CEM I 52.5 R	12.12.	31	12.12.	44	21.11.	57	560	32	4	0
	17.12.	31	17.12.	44	26.11.	58				
	19.12.	31	19.12.	44	28.11.	58				
	1 vrk		7 vrk		28 vrk		Hienous	Vaaleusaste	Kalkkikivi	Kuona
Valkosementti * CEM I 52.5 R - SR5	21.11.	26	21.11.	61	21.11.	74	400	80	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	12.12.	25	12.12.	40	21.11.	50	450	33	12	9
	17.12.	26	17.12.	40	26.11.	49				
	19.12.	26	19.12.	40	28.11.	49				
	1 vrk		7 vrk		28 vrk		Hienous	Vaaleusaste	Kalkkikivi	Kuona
Rapidsementti CEM II/A-LL 52.5 N	12.12.	25	10.12.	53	21.11.	61	510	32	7	0
	17.12.	25	12.12.	53	26.11.	61				
	19.12.	25	17.12.	53	28.11.	61				
	1 vrk		2 vrk		28 vrk		Hienous	Vaaleusaste	Kalkkikivi	Kuona
Pikasementti CEM I 52.5 R	12.12.	32	12.12.	45	21.11.	65	540	31	3	0
	17.12.	32	17.12.	45	26.11.	66				
	19.12.	31	19.12.	44	28.11.	67				
	2 vrk		7 vrk		28 vrk		Hienous	Vaaleusaste	Kalkkikivi	Kuona
SR-sementti CEM I 42.5 N - SR3	12.12.	30	10.12.	47	19.11.	53	370	23	4	0
	17.12.	31	12.12.	47	21.11.	54				
	19.12.	31	17.12.	47	26.11.	54				

## 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	23.10.	56	400	34	3.5	0

## Raahan kuonajauheen laatuinformaatio

Hienous		Aktiivisuusindeksi			
pvm	m <sup>2</sup> /kg	pvm	7 vrk	pvm	28 vrk
13.12.	386	10.12.	64 %	15.11.	90 %
17.12.	387	13.12.	64 %	19.11.	93 %
20.12.	385	17.12.	65 %	22.11.	95 %

Annamme mielellämme lisätietoja sementeistämme ja kuonajauheesta:

Mikko Marjalaakso 0201 206 208

Iiro Aro 0201 206 447

Heikki Alarautalahti 0201 206 204

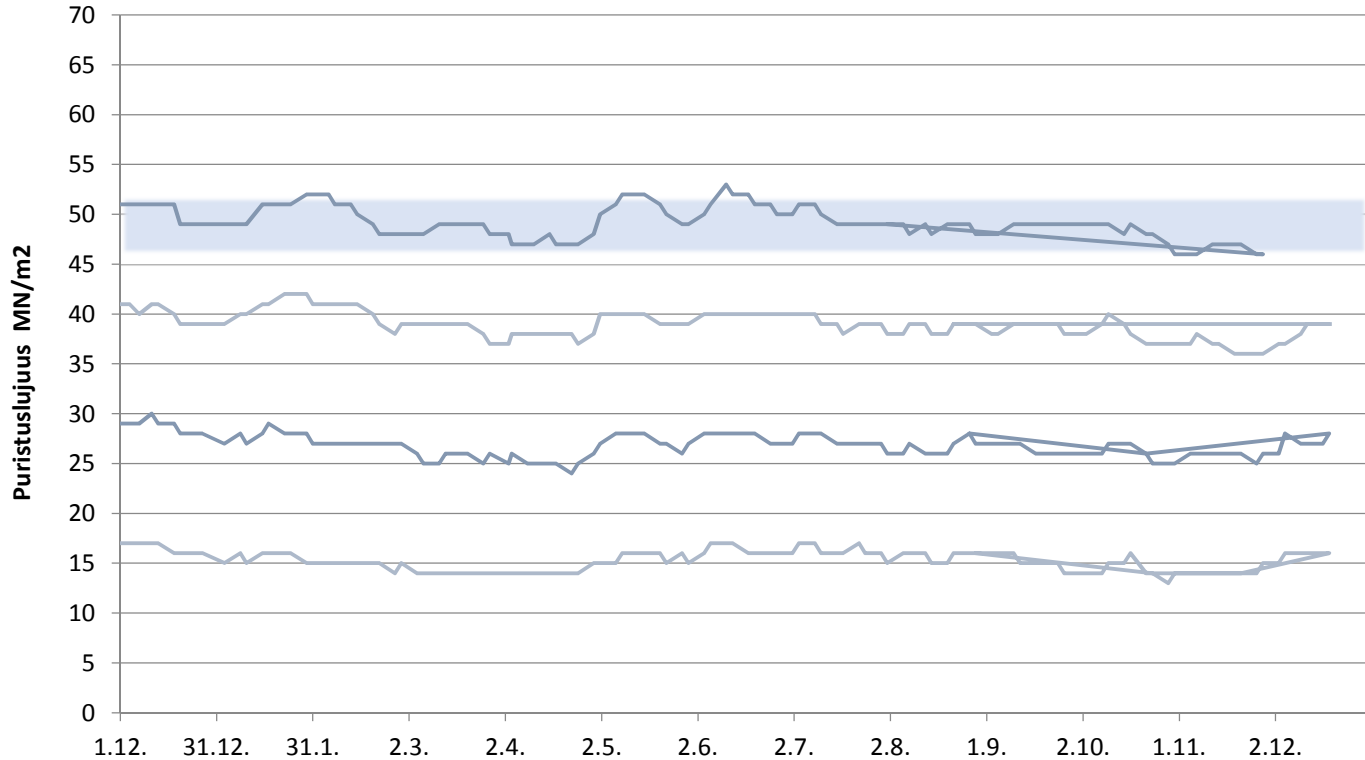
Sini Ruukonen 0201 206 209

Pekka Rajala 0201 206 207

Tekninen neuvontamme antaa mielellään lisätietoja 0201206200

# Paraisten Plussementti

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

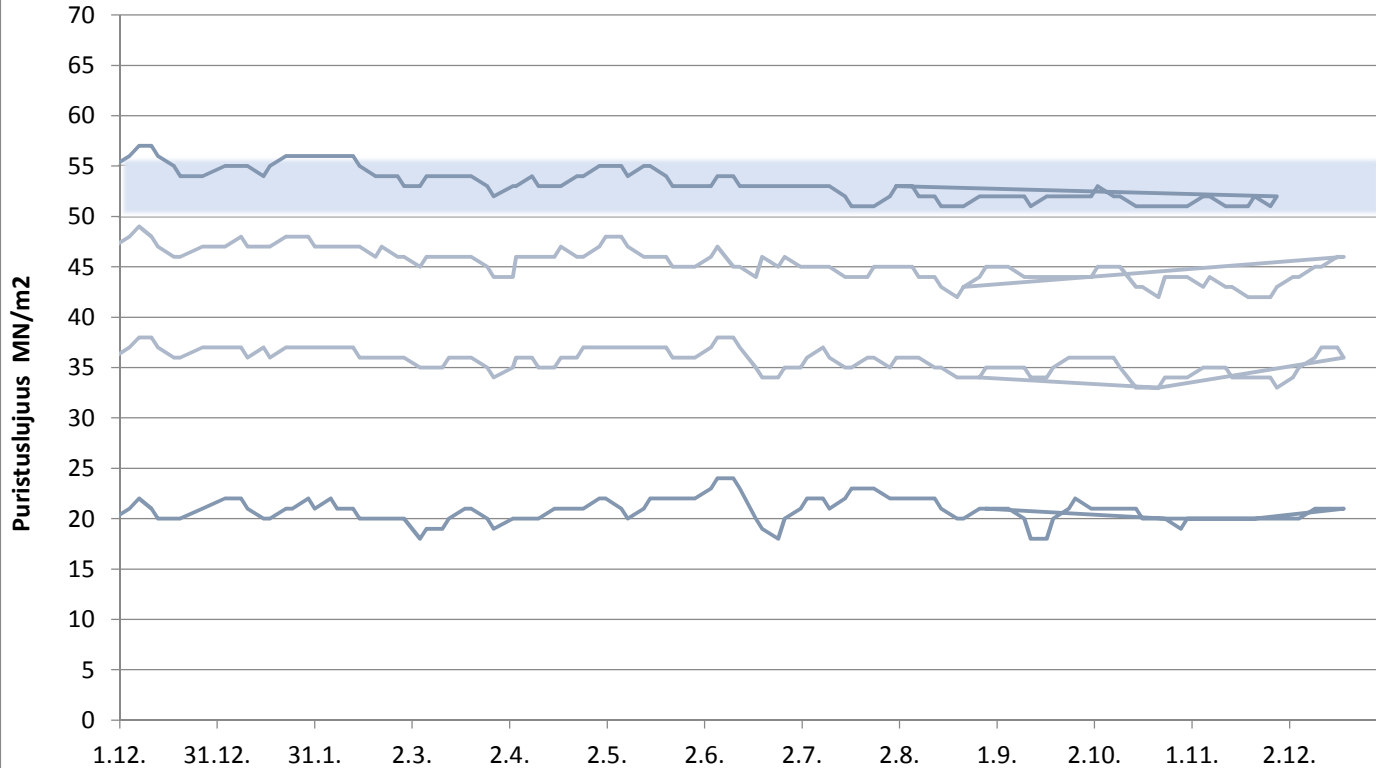


**FINN**SEMENTTI  
A CRH COMPANY

päivitetty 28.12.2018

# Paraisten Rapidsementti

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

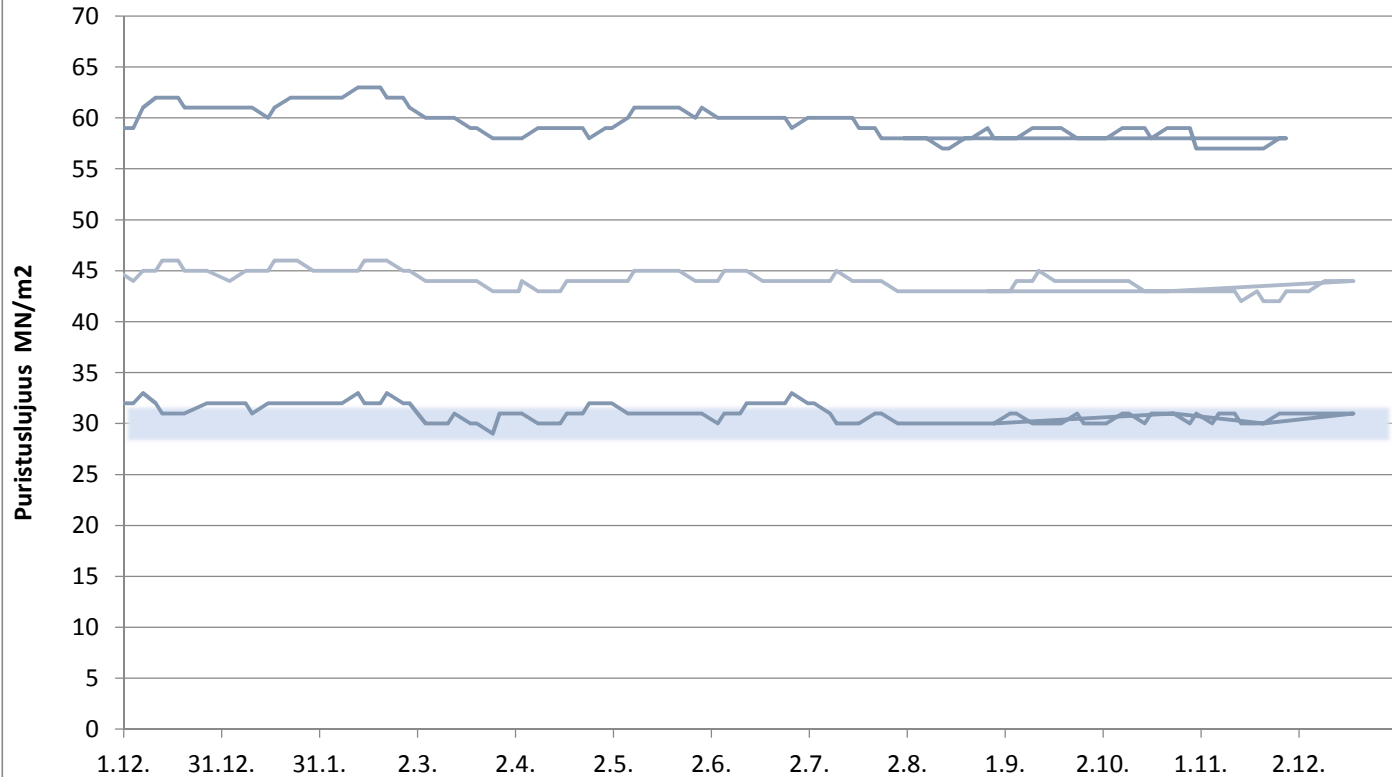


**FINSEMENTTI**  
A CRH COMPANY

päivitetty 28.12.2018

# Paraisten Pikasementti

Lastausnäytteiden lujuudet kolmen liukuva keskiarvo 1, 2 ja 28 vrk

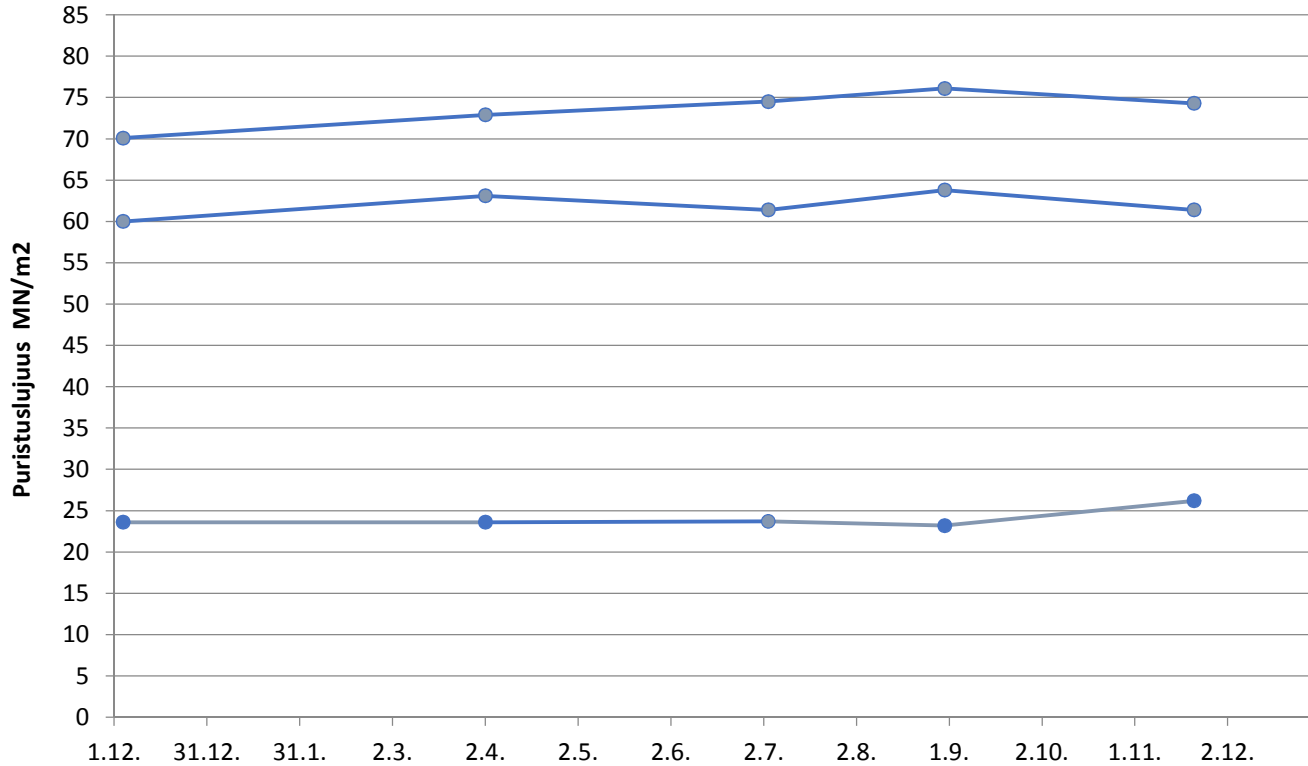


**FINN**SEMENTTI  
A CRH COMPANY

päivitetty 28.12.2018

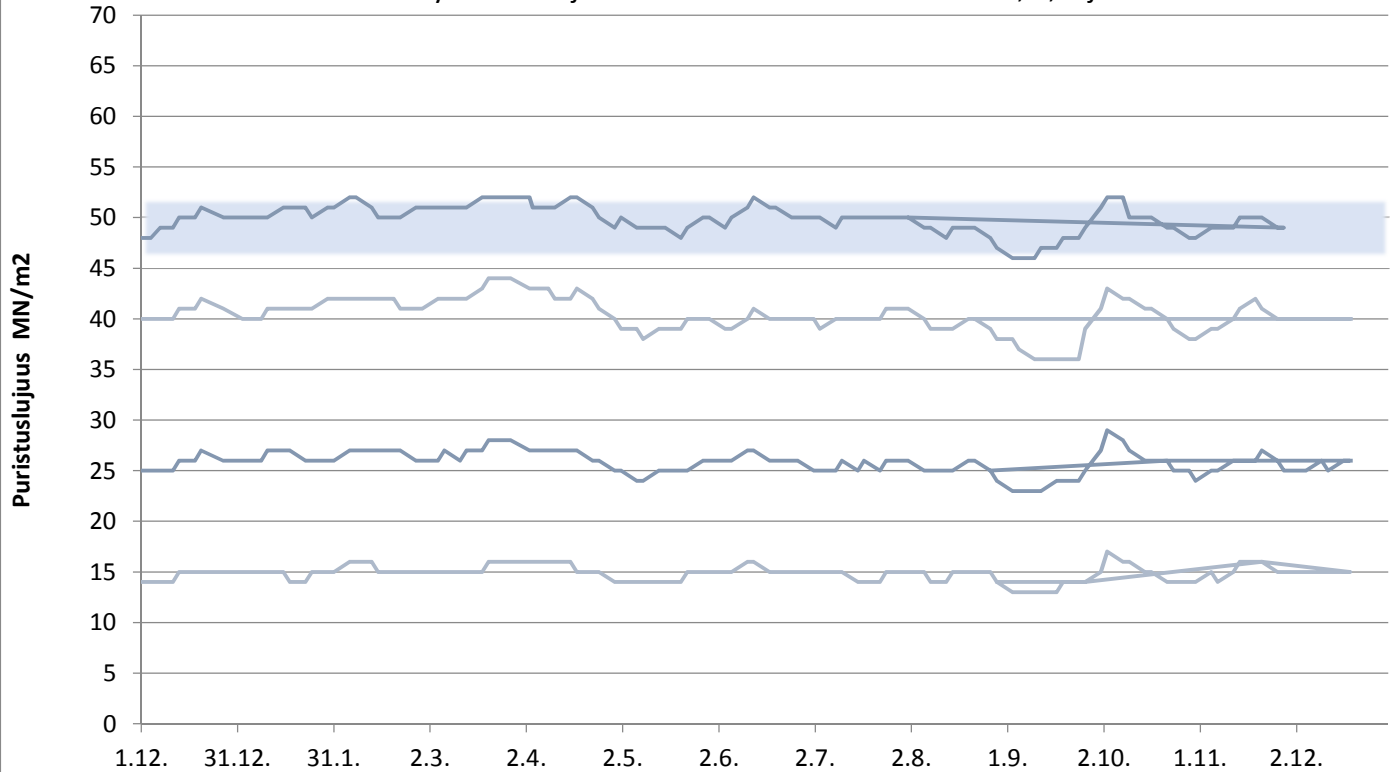
# Valkosementti

Laivanäytteiden lujuudet 1, 7 ja 28 vrk



# Lappeenrannan Plussementti

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

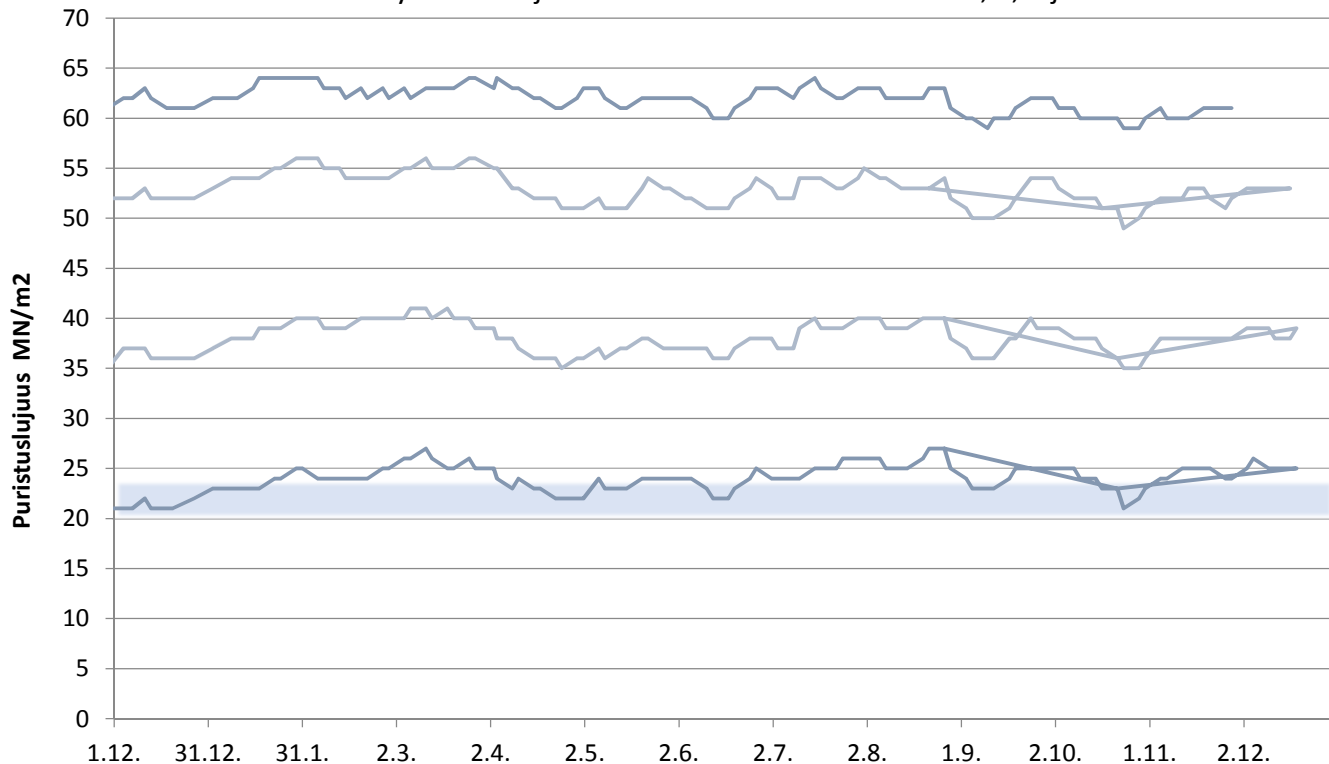


päivitetty 28.12.2018

**FINNSEMENTTI**  
A CRH COMPANY

# Lappeenrannan Rapidsementti

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

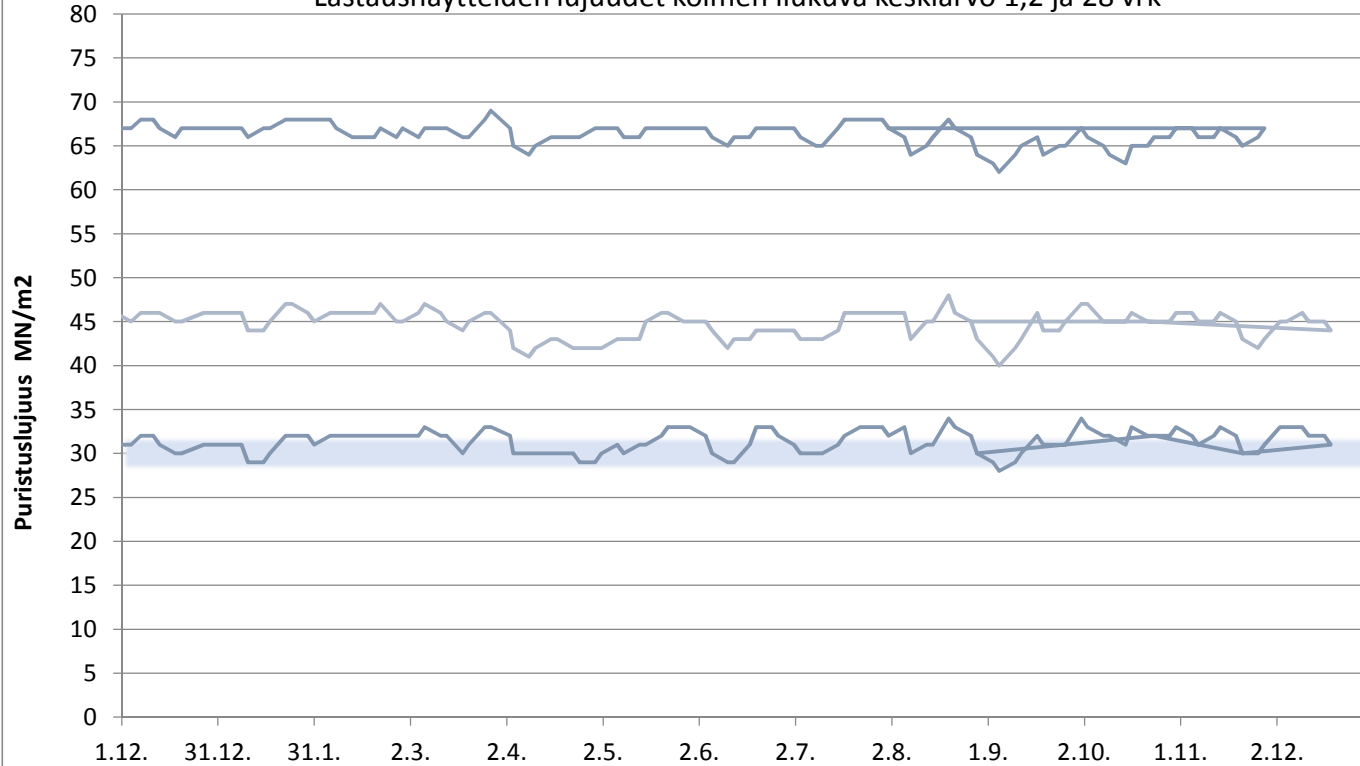


**FINSEMENTTI**  
A CRH COMPANY

päivitetty 28.12.2018

# Lappeenrannan Pikasementti

Lastausnäytteiden lujuudet kolmen liukuva keskiarvo 1,2 ja 28 vrk



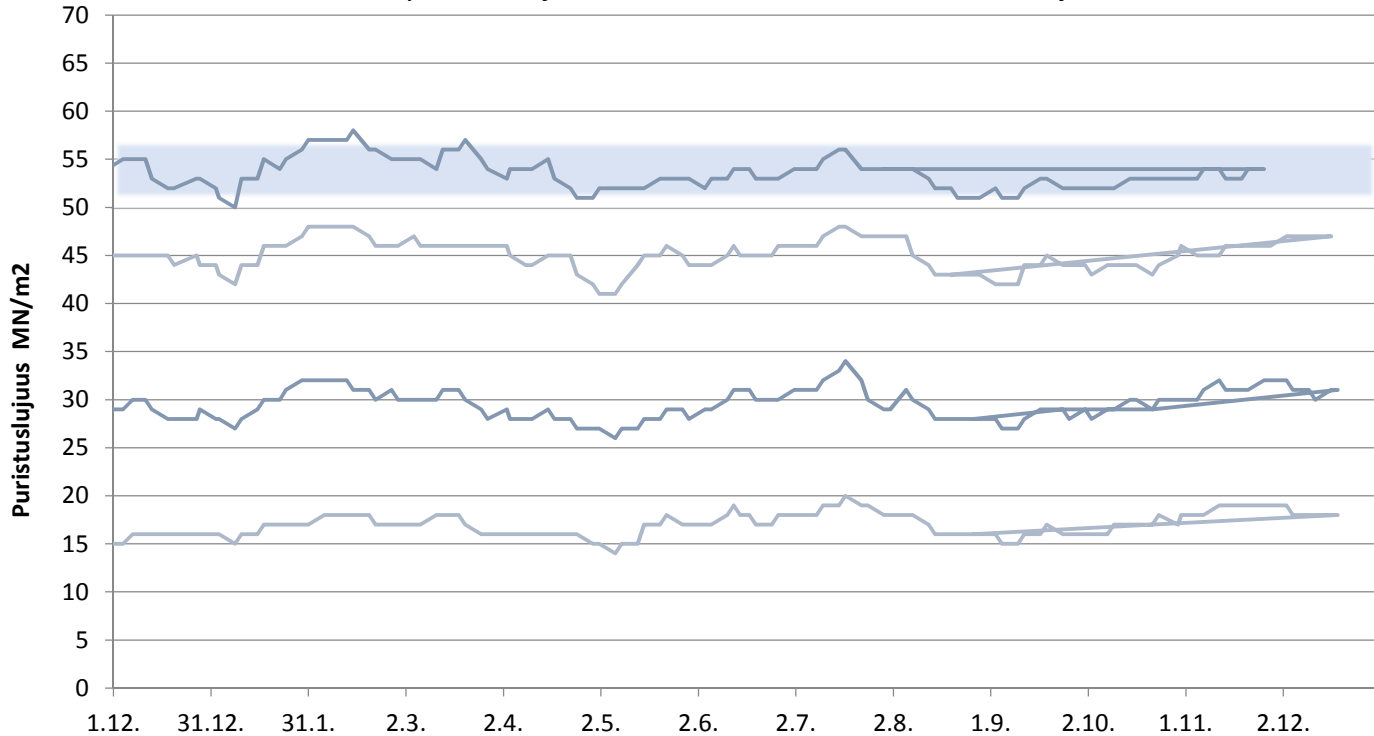
**FINNSEMENTTI**  
A CRH COMPANY

päivitetty 28.12.2018



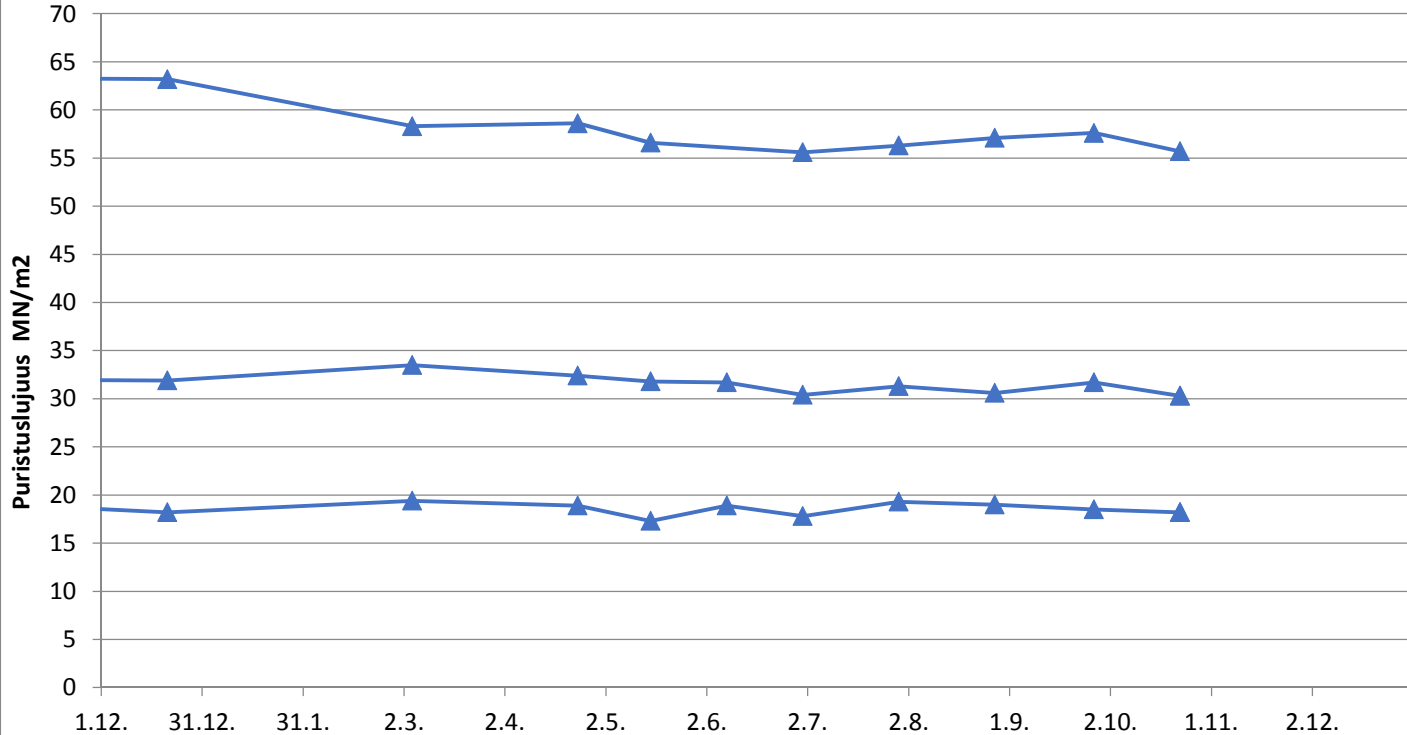
# Lappeenrannan SR-sementti

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



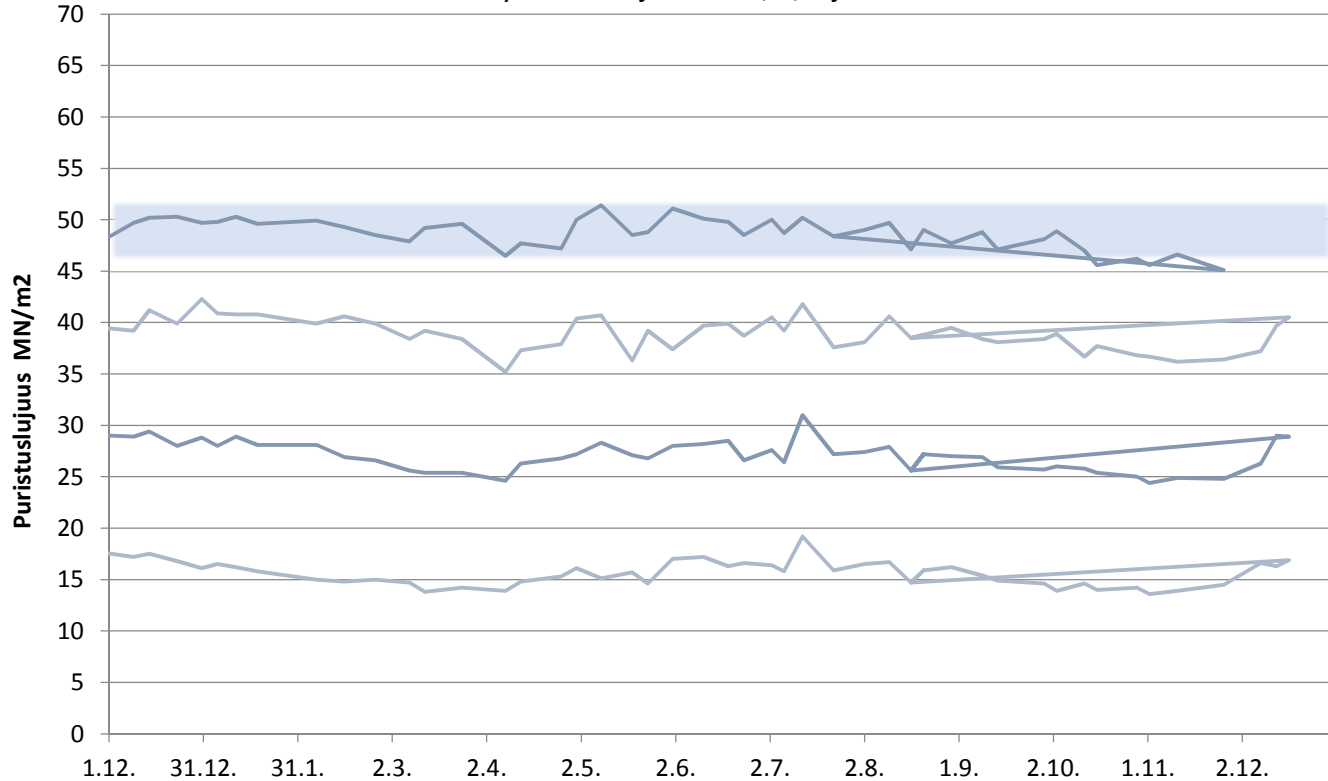
# Mega Kantvik

Laivanäytteiden lujuudet 1, 2 ja 28 vrk



# Plussementti Vihreäsaari

Laivanäytteiden lujuudet 1, 2, 7 ja 28 vrk

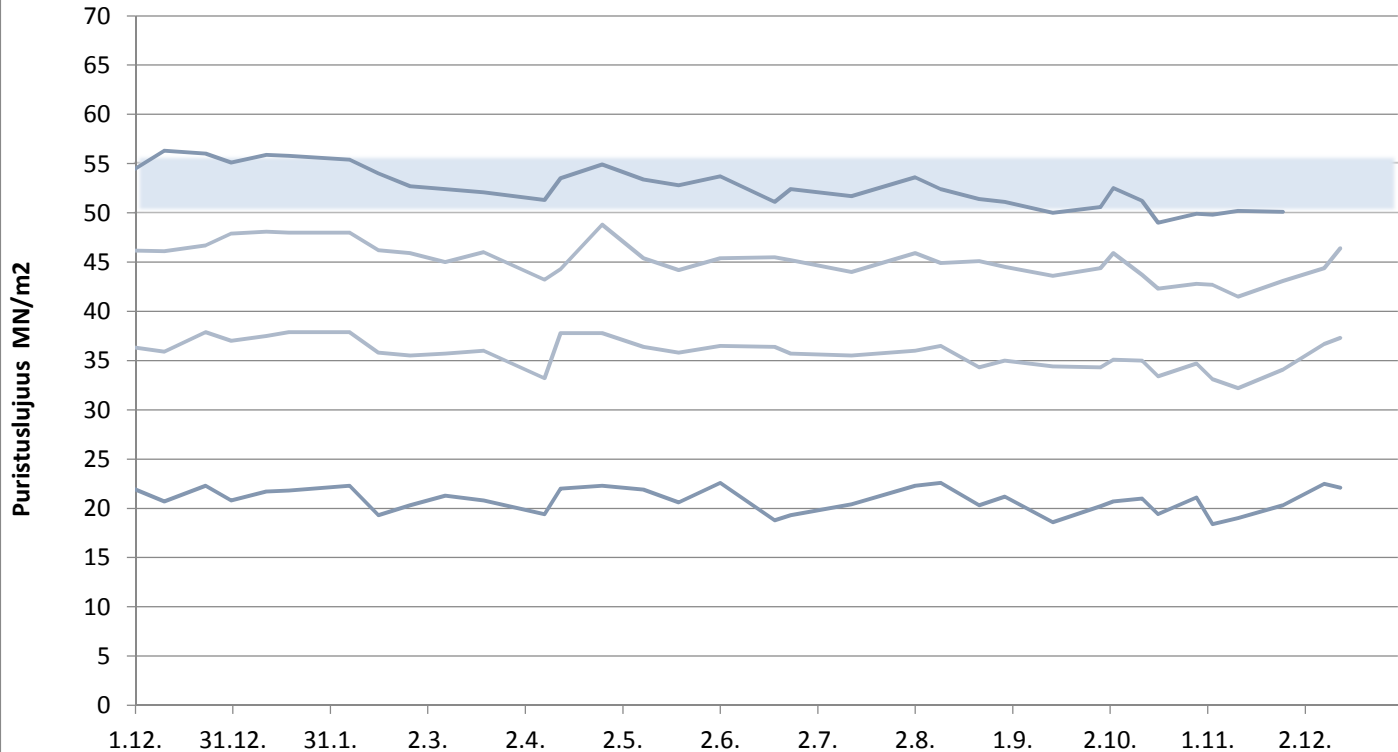


**FINNSEMENTTI**  
A CRH COMPANY

päivitetty 28.12.2018

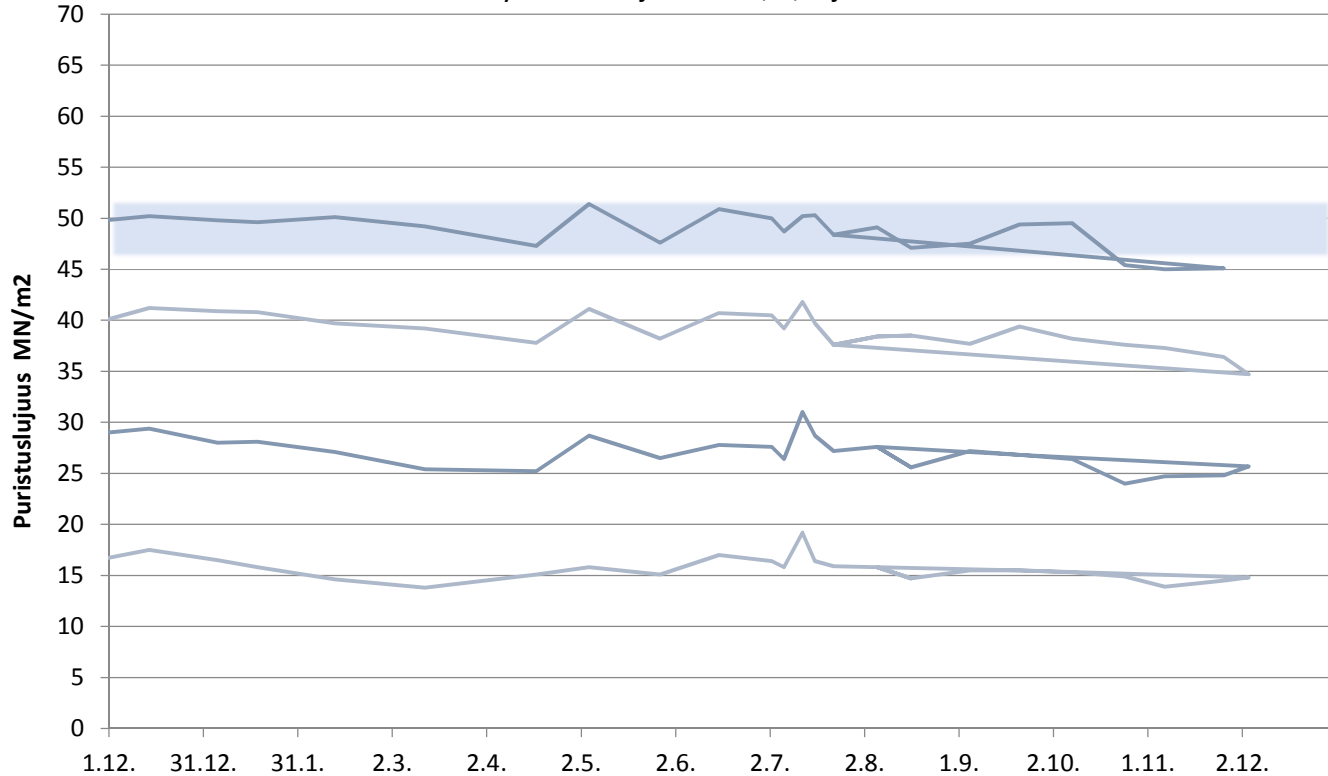
# Rapidsementti Vihreäsaari

Laivanäytteiden lujuudet 1, 2, 7 ja 28 vrk



# Plussementti Pietarsaari

Laivanäytteiden lujuudet 1, 2, 7 ja 28 vrk

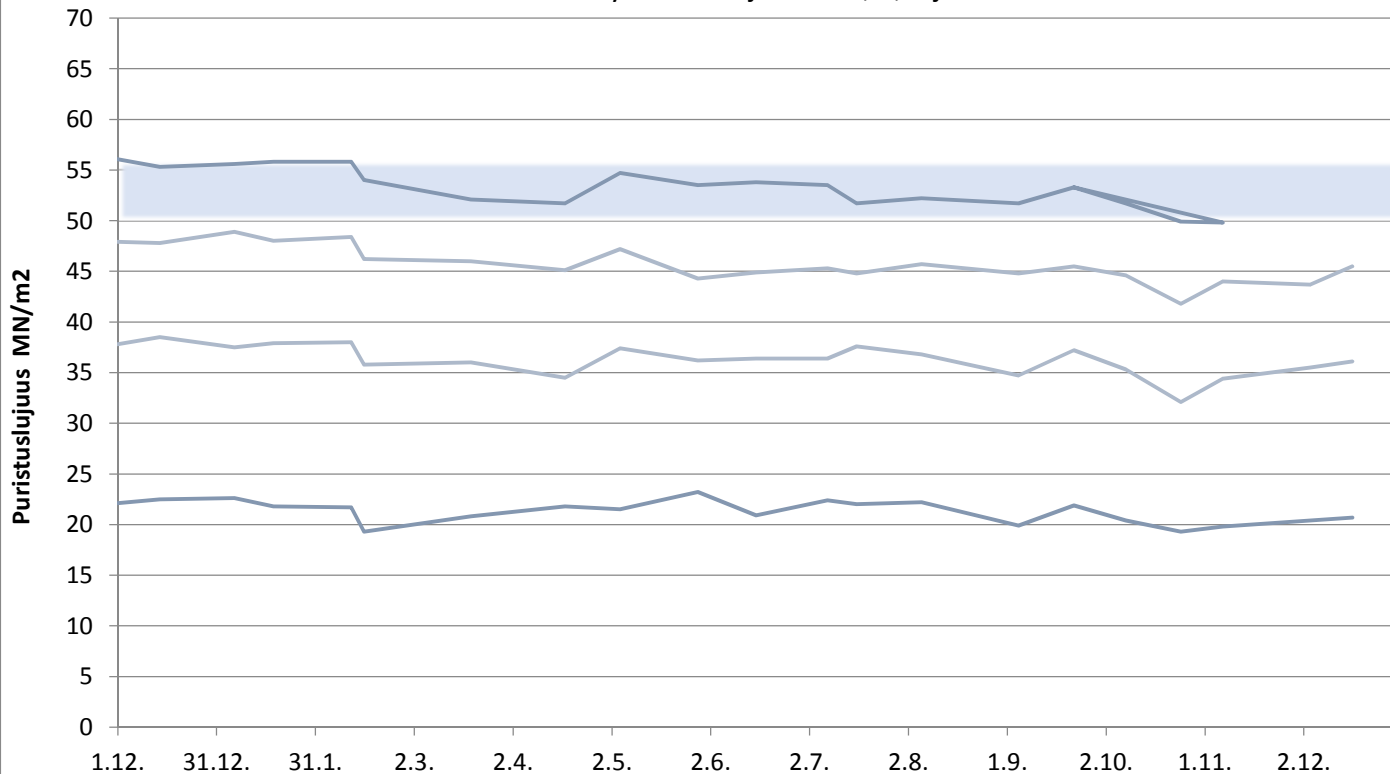


**FINNSEMENTTI**  
A CRH COMPANY

päivitetty 28.12.2018

# Rapidsementti Pietarsaari

Laivanäytteiden lujuudet 1, 2, 7 ja 28 vrk

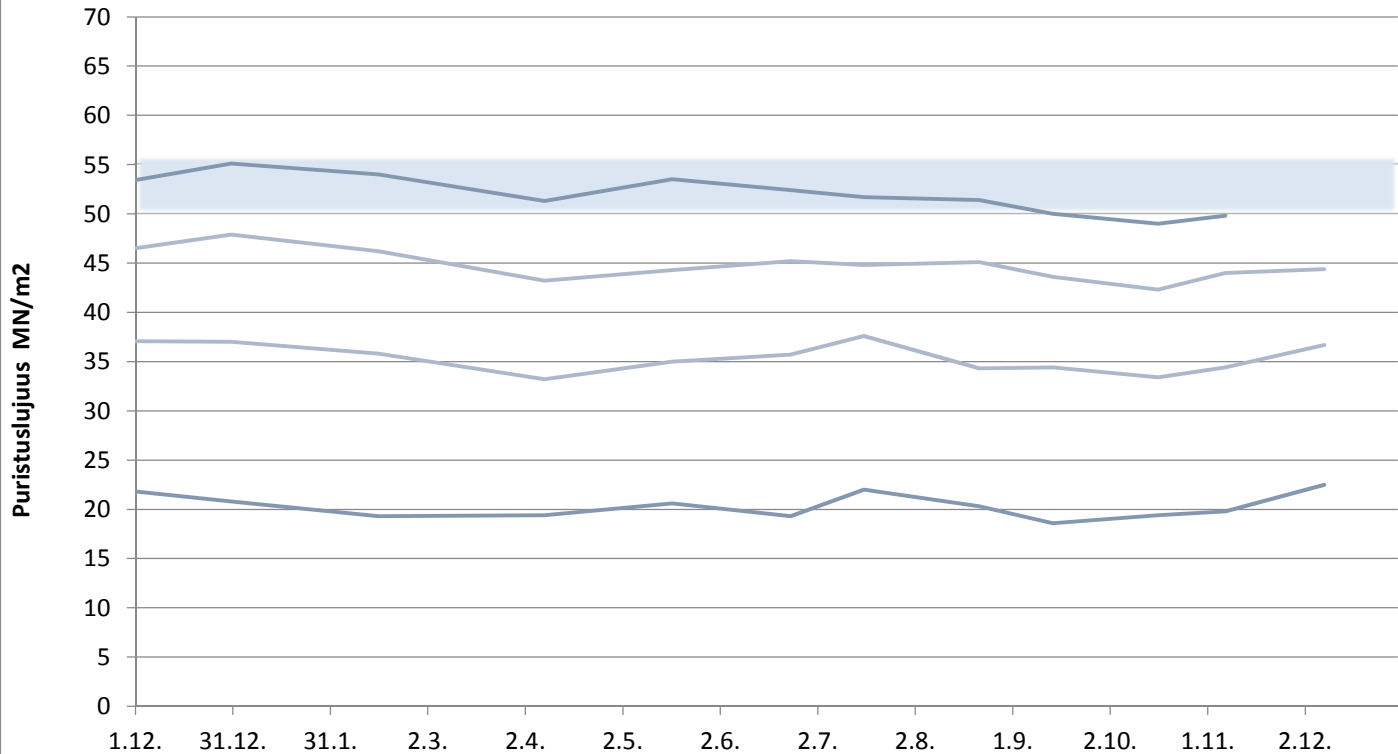


**FINNSEMENTTI**  
A CRH COMPANY

päivitetty 28.12.2018

# Rapidsementti Maarianhamina

Laivanäytteiden lujuuudet 1, 2, 7 ja 28 vrk



**FINNSEMENTTI**  
A CRH COMPANY

päivitetty 28.12.2018

# KJ400, RAAHE

Aktiivisuusindeksi 7 ja 28 vrk

