

# Laatuinformaatio vko 42

pvm:

16.10.2020

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

kolmen perättäisen näytteen liukuva keskiarvo:

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

\* viimeisten laivauserien tuloksia

**FINNSEMENTTI**  
A CRH COMPANY

## Parainen

	pvm	MPa	pvm	MPa	pvm	MPa	m <sup>2</sup> /kg	%	%	%
	2 vrk		7 vrk		28 vrk		Hienous	Vaaleusaste	Kalkkikivi	Kuona
Plussementti	05.10.	27	30.09.	38	09.09.	49				
CEM II/B-M(S-LL)42.5N	07.10.	27	05.10.	38	14.09.	49	440	35	10	13
	12.10.	27	07.10.	37	16.09.	49				
	1 vrk		7 vrk		28 vrk		Hienous	Vaaleusaste	Kalkkikivi	Kuona
Rapidsementti	07.10.	22	30.09.	47	09.09.	57				
CEM II/A-LL 42.5 R	12.10.	22	05.10.	47	14.09.	56	460	33	8	0
	14.10.	22	07.10.	47	16.09.	55				
	1 vrk		2 vrk		28 vrk		Hienous	Vaaleusaste	Kalkkikivi	Kuona
Pikaseimentti	07.10.	31	05.10.	45	09.09.	62				
CEM I 52.5 R	12.10.	31	07.10.	45	14.09.	62	560	34	4	
	14.10.	31	12.10.	45	16.09.	62				
	1 vrk		7 vrk		28 vrk		Hienous	Vaaleusaste	Kalkkikivi	Kuona
Valkosementti *	22.07.	25	22.07.	64	22.07.	73	400	82	0	0
CEM I 52.5 R - SR5										

## Lappeenranta

	pvm	MPa	pvm	MPa	pvm	MPa	m <sup>2</sup> /kg	%	%	%
	2 vrk		7 vrk		28 vrk		Hienous	Vaaleusaste	Kalkkikivi	Kuona
Oiva-sementti	05.10.	26	30.09.	41	09.09.	49				
CEMII/B-M(S-LL)42.5N	07.10.	25	05.10.	41	14.09.	50	460	33	18	6
	12.10.	25	07.10.	41	16.09.	50				
	1 vrk		7 vrk		28 vrk		Hienous	Vaaleusaste	Kalkkikivi	Kuona
Rapidsementti	05.10.	23	28.09.	51	09.09.	60				
CEM II/A-LL 52.5 N	07.10.	23	30.09.	52	14.09.	60	500	32	8	0
	12.10.	24	05.10.	53	16.09.	60				
	1 vrk		2 vrk		28 vrk		Hienous	Vaaleusaste	Kalkkikivi	Kuona
Pikaseimentti	07.10.	30	05.10.	43	09.09.	67				
CEM I 52.5 R	12.10.	30	07.10.	43	14.09.	67	550	31	3	0
	14.10.	29	12.10.	44	16.09.	68				
	2 vrk		7 vrk		28 vrk		Hienous	Vaaleusaste	Kalkkikivi	Kuona
SR-sementti	05.10.	29	30.09.	46	09.09.	53				
CEM I 42.5 N - SR3	07.10.	30	05.10.	47	14.09.	53	360	22	4	0
	12.10.	30	07.10.	46	16.09.	52				

## Raahen kuonajauheen laatuinformaatio

Hienous		Aktiivisuusindeksi			
pvm	m <sup>2</sup> /kg	pvm	7 vrk	pvm	28 vrk
05.10.	355	28.09.	53 %	07.09.	83 %
08.10.	353	01.10.	52 %	10.09.	83 %
12.10.	355	05.10.	52 %	14.09.	83 %

Annamme mielellämme lisätietoja sementeistämme ja kuonajauheesta:

Mikko Marjalaakso 0201 206 208

Iiro Aro 0201 206 447

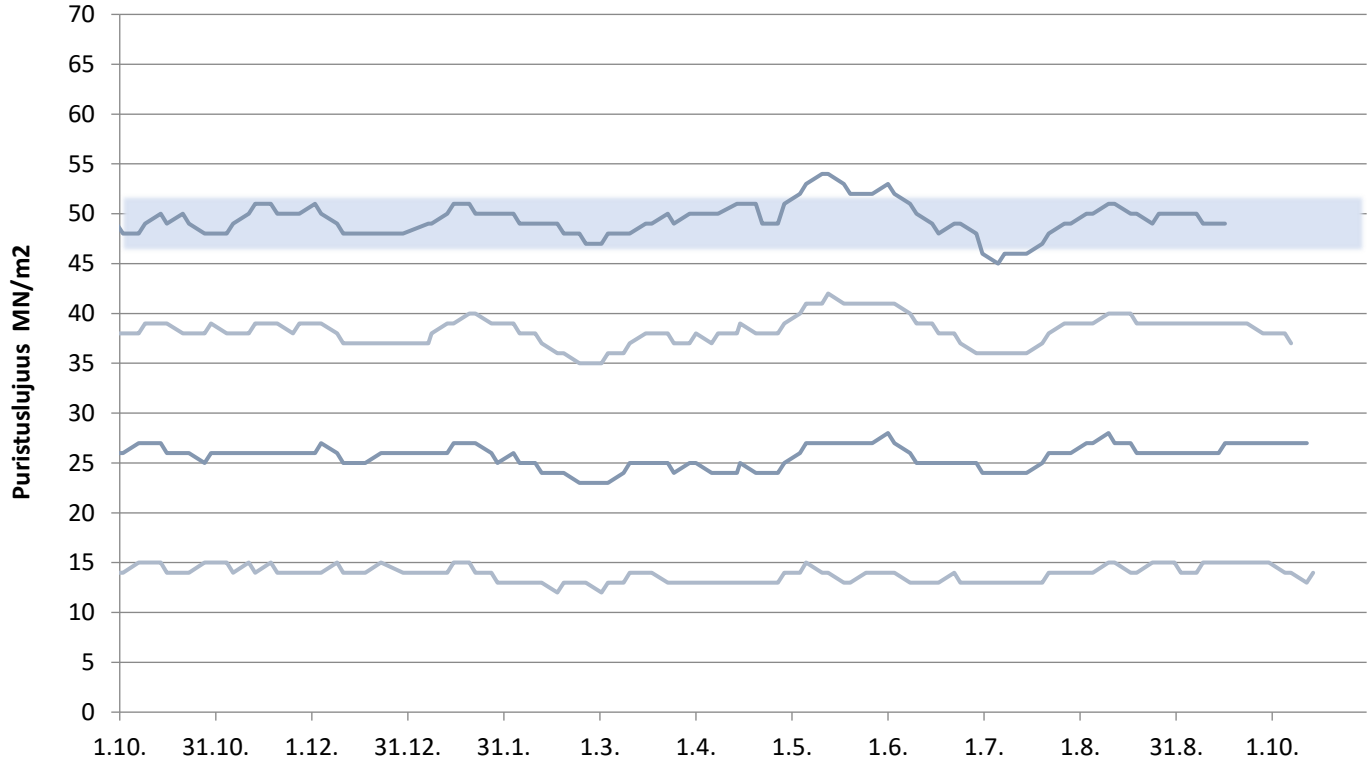
Heikki Alarautalahti 0201 206 204

Pekka Rajala 0201 206 342

Sini Ruukonen 0201 206 209

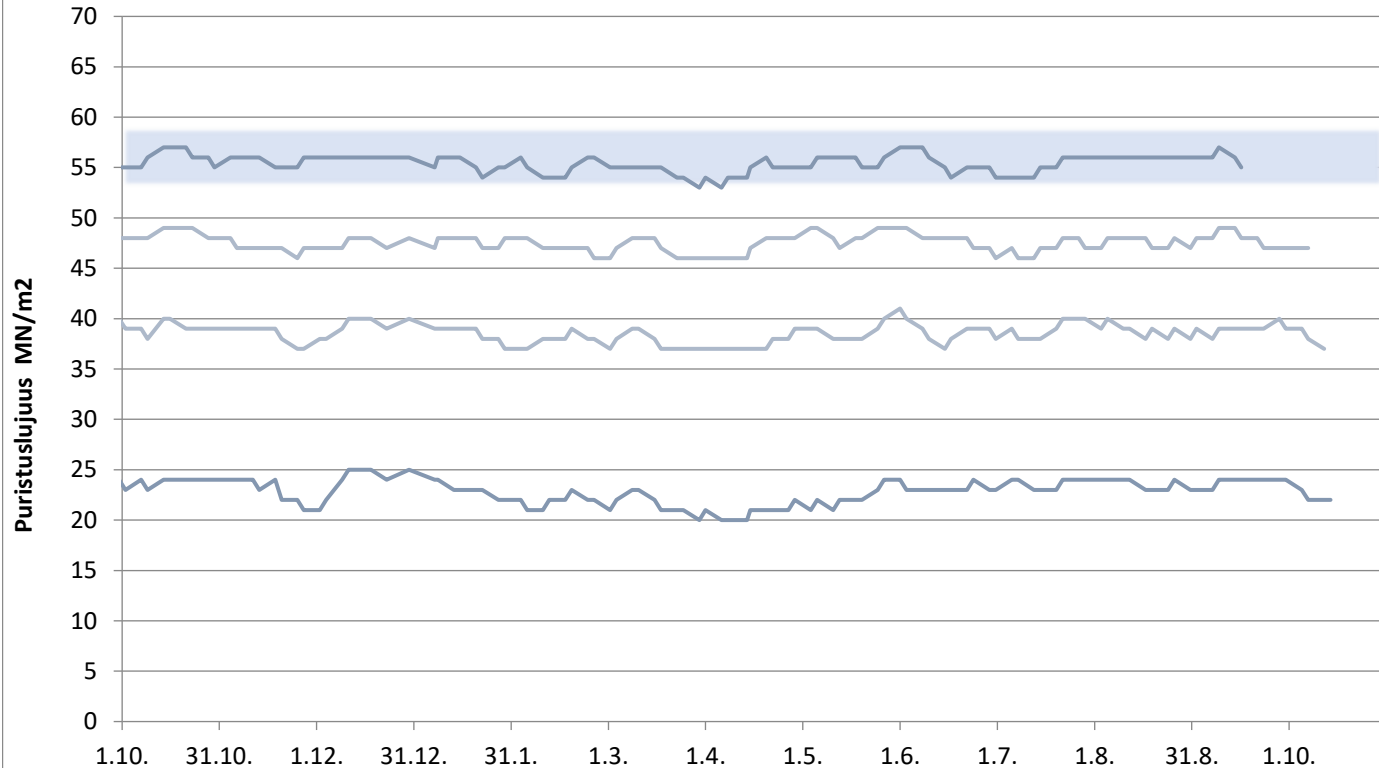
# Paraisten Plussementti

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



# Paraisten Rapidsementti

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

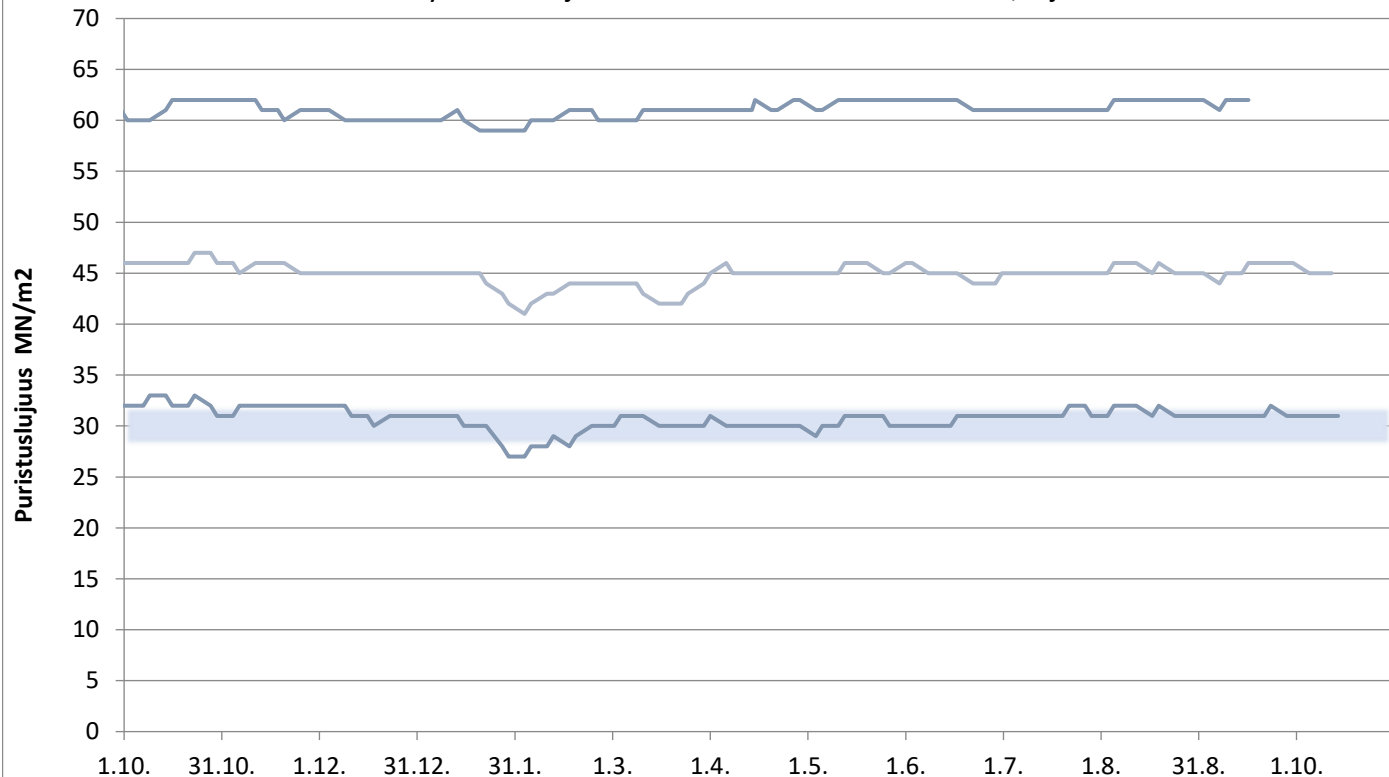


**FINNSEMENTTI**  
A CRH COMPANY

päivitetty 16.10.2020

# Paraisten Pikasementti

Lastausnäytteiden lujuudet kolmen liukuva keskiarvo 1, 2 ja 28 vrk

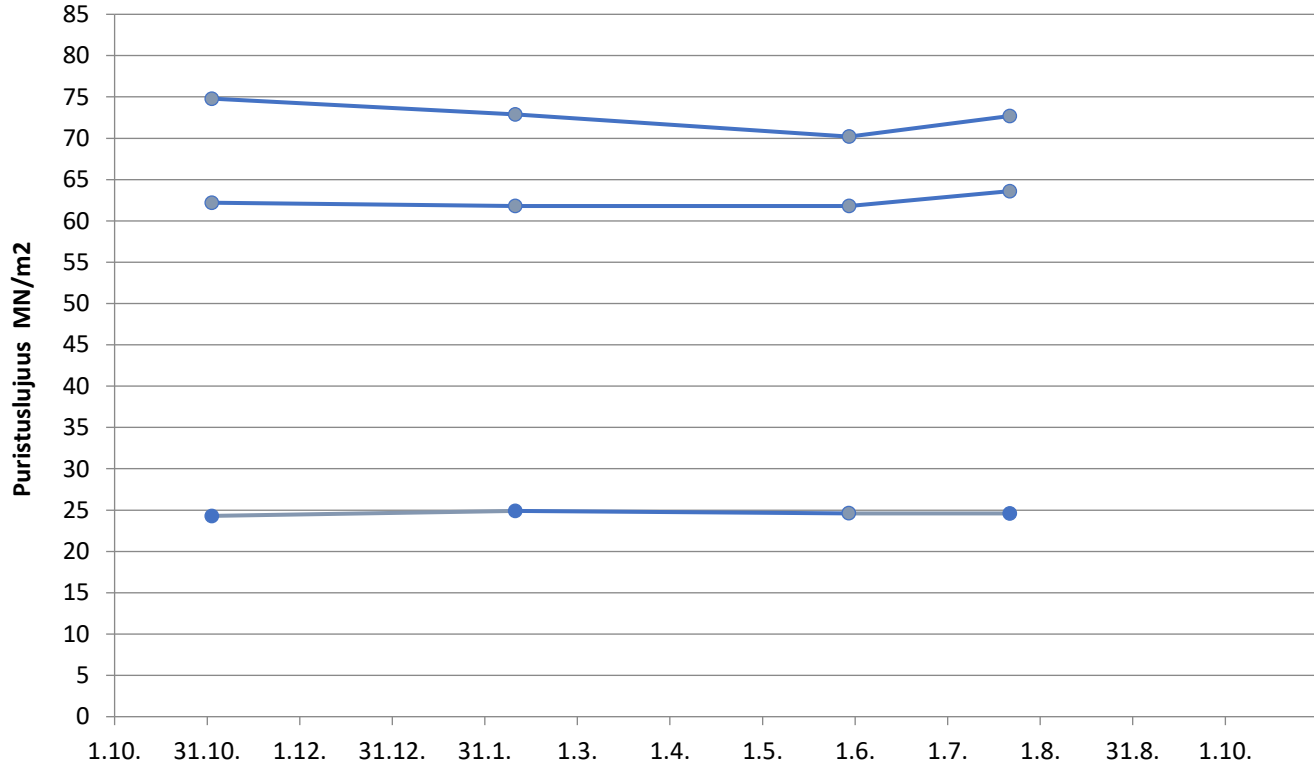


**FINSEMENTTI**  
A CRH COMPANY

päivitetty 16.10.2020

# Valkosementti

Laivanäytteiden lujuudet 1, 7 ja 28 vrk

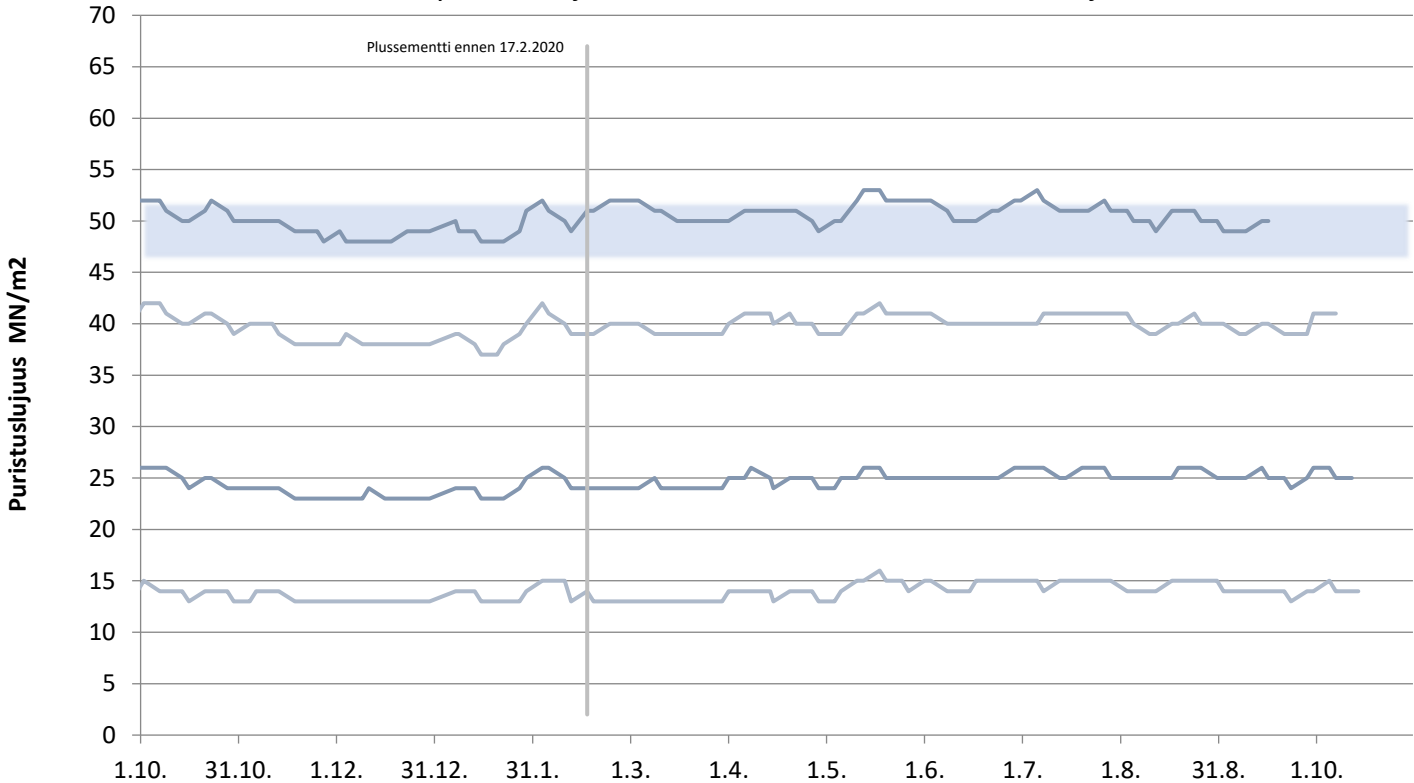


**FINSEMENTTI**  
A CRH COMPANY

päivitetty 16.10.2020

# Lappeenrannan Oiva-sementti

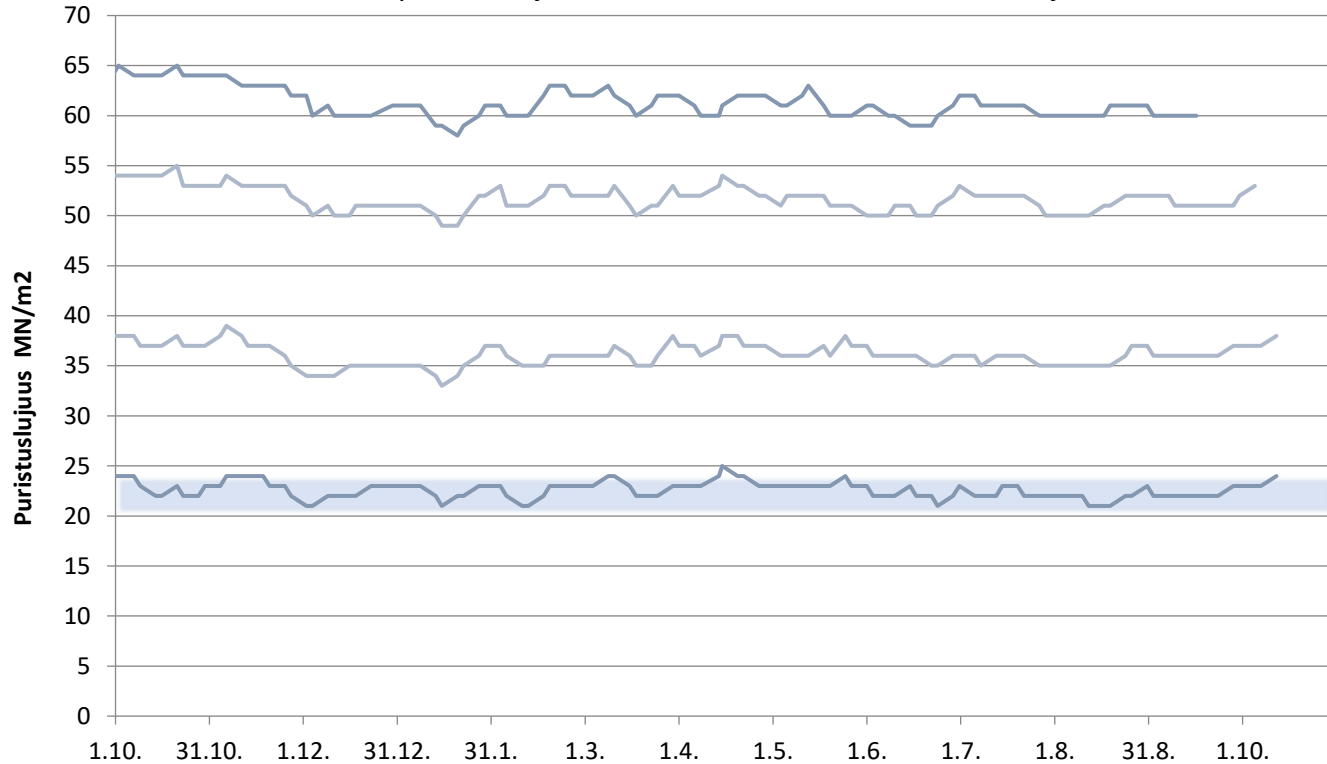
Lastausnäytteiden lujuudet kolmen liukuva keskiarvo 1, 2, 7 ja 28 vrk



päivitetty 16.10.2020

# Lappeenrannan Rapidsementti

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

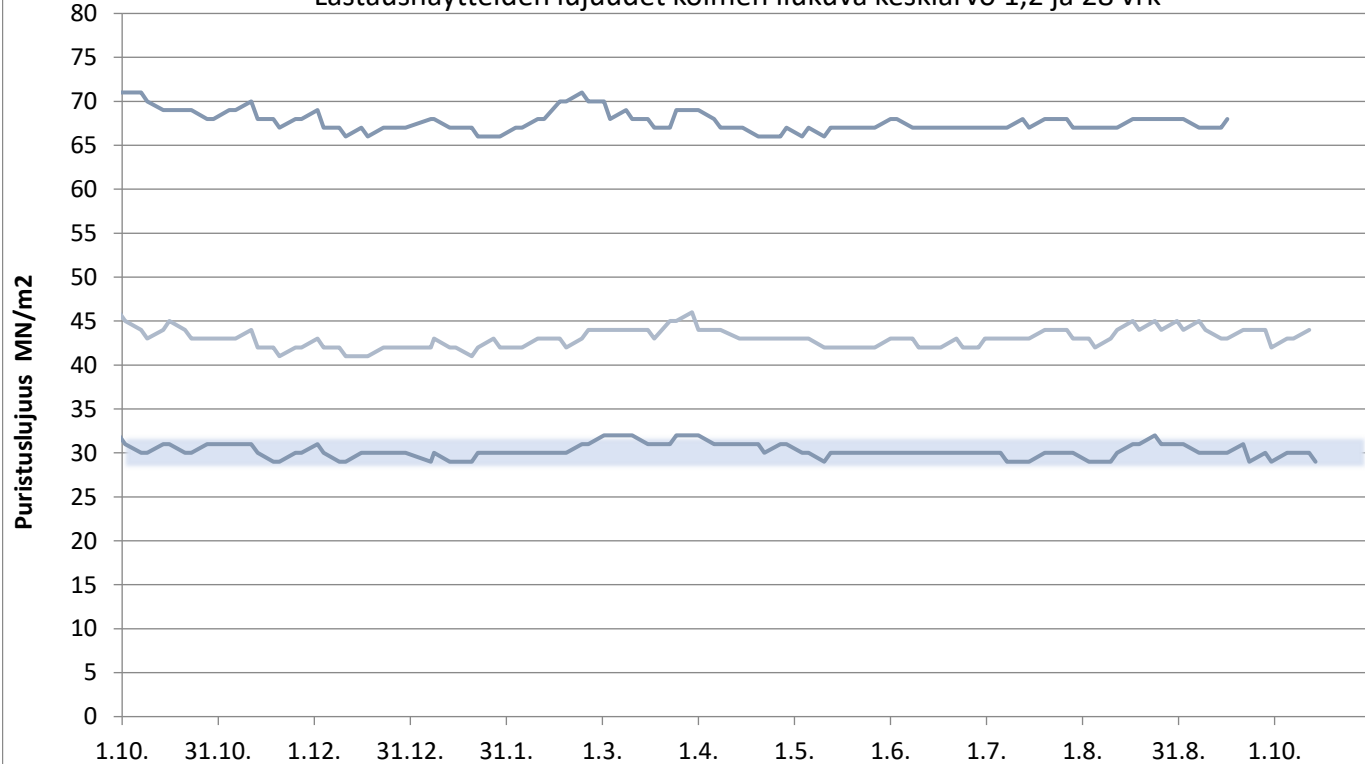


**FINNSEMENTTI**  
ACRH COMPANY

päivitetty 16.10.2020

# Lappeenrannan Pikasementti

Lastausnäytteiden lujuudet kolmen liukuva keskiarvo 1,2 ja 28 vrk



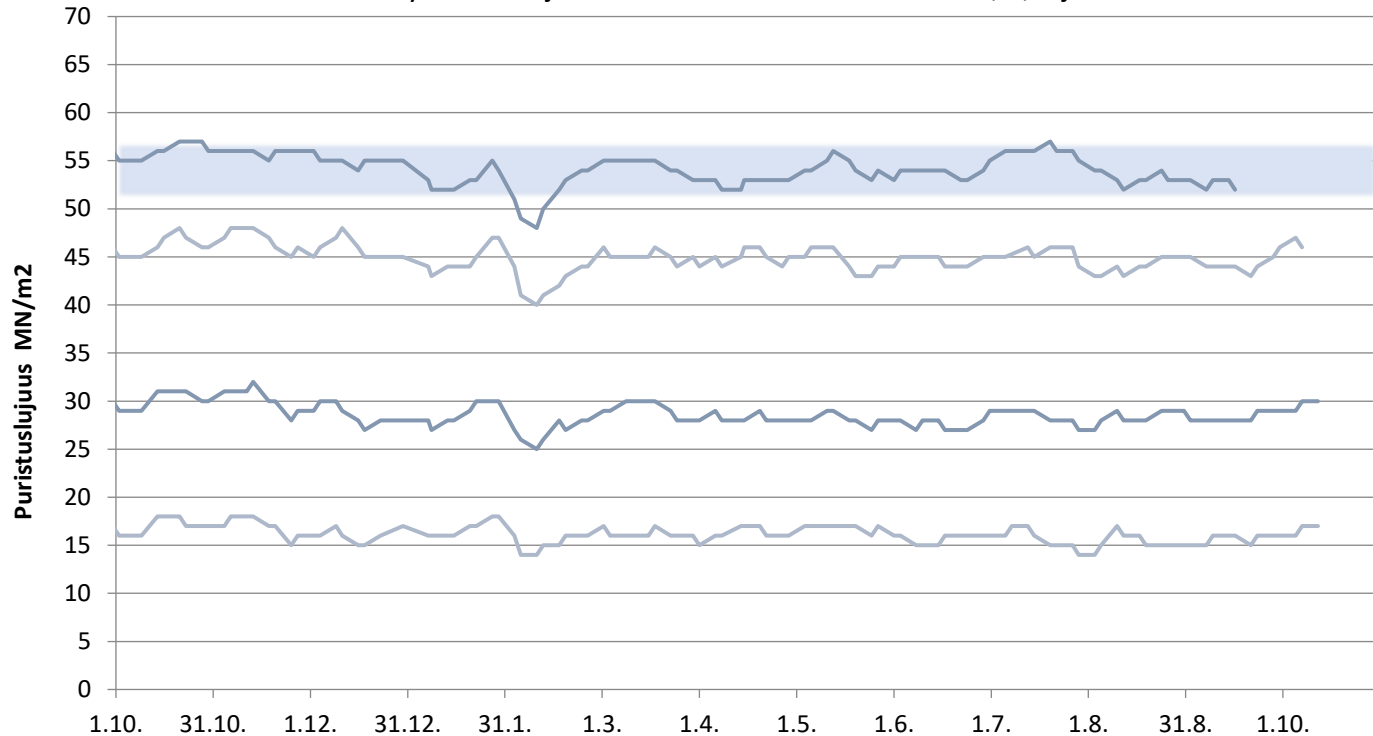
**FINSEMENTTI**  
A CRH COMPANY

päivitetty 16.10.2020



# Lappeenrannan SR-sementti

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

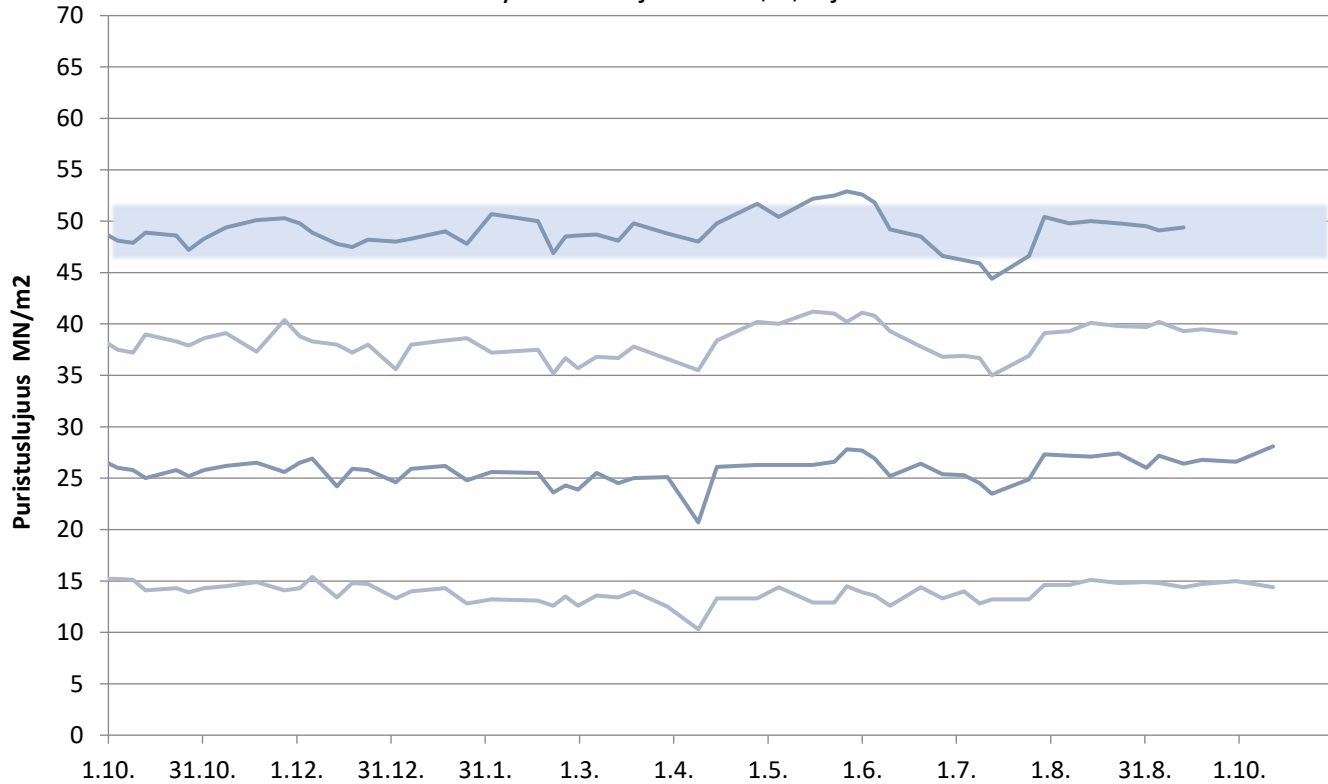


**FINNSEMENTTI**  
A CRH COMPANY

päivitetty 16.10.2020

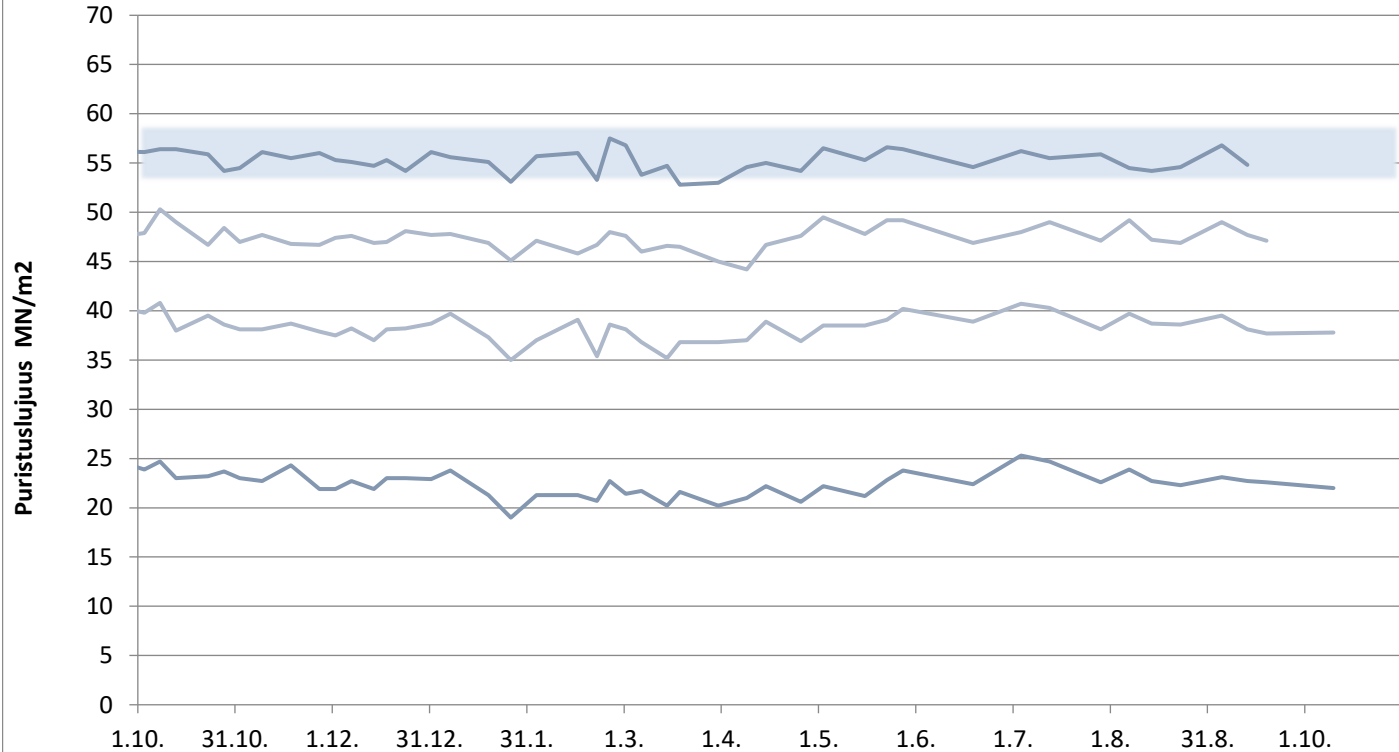
# Plussementti Vihreäsaari

Laivanäytteiden lujuudet 1, 2, 7 ja 28 vrk



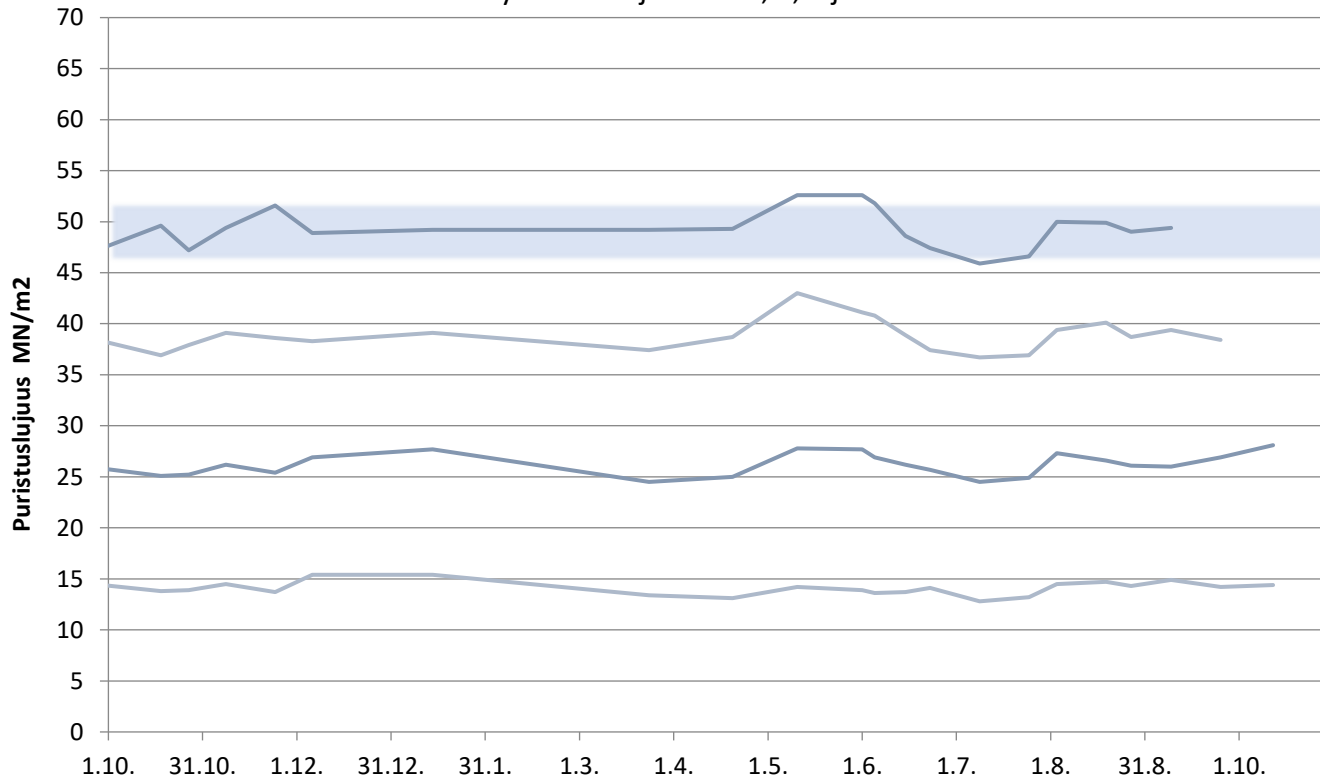
# Rapidsementti Vihreäsaari

Laivanäytteiden lujuudet 1, 2, 7 ja 28 vrk



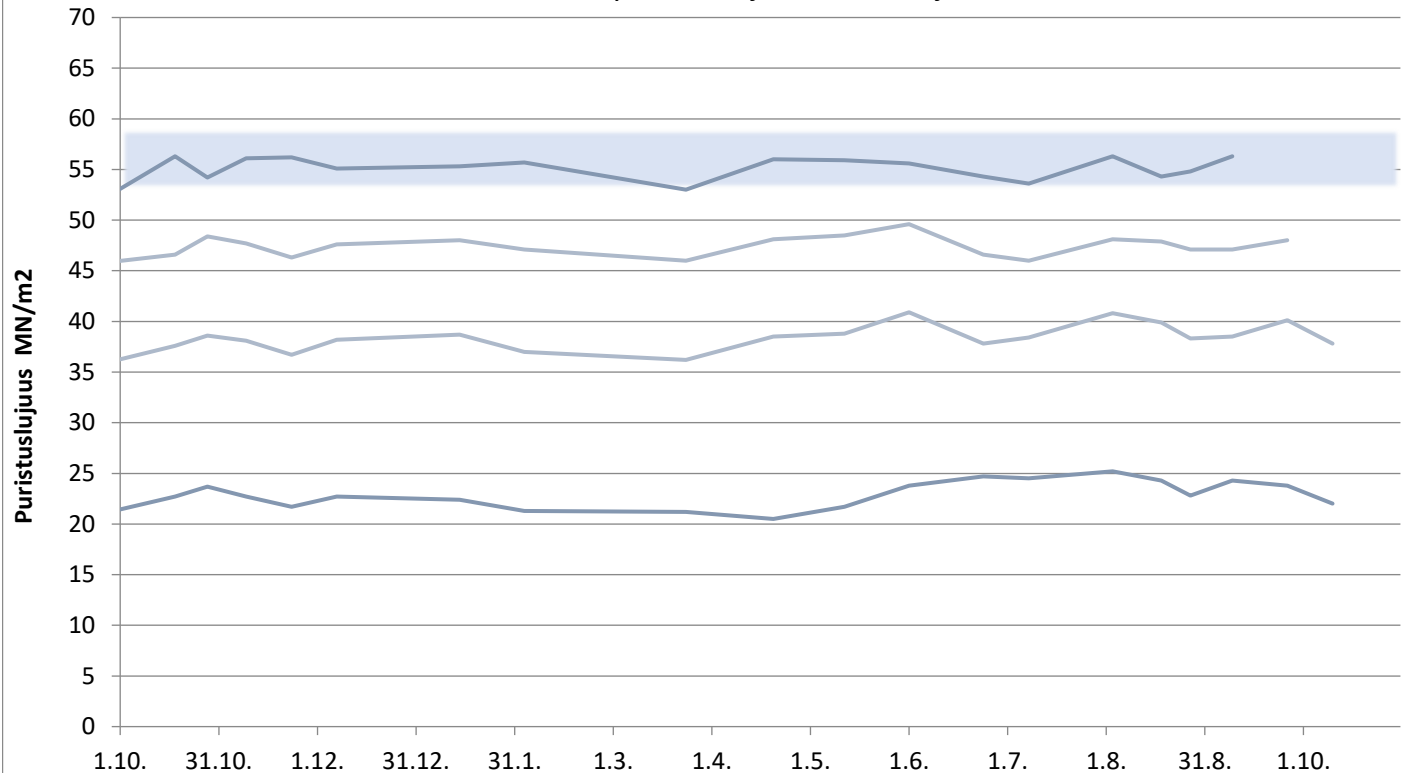
# Plussementti Pietarsaari

Laivanäytteiden lujuudet 1, 2, 7 ja 28 vrk



# Rapidsementti Pietarsaari

Laivanäytteiden lujuudet 1, 2, 7 ja 28 vrk

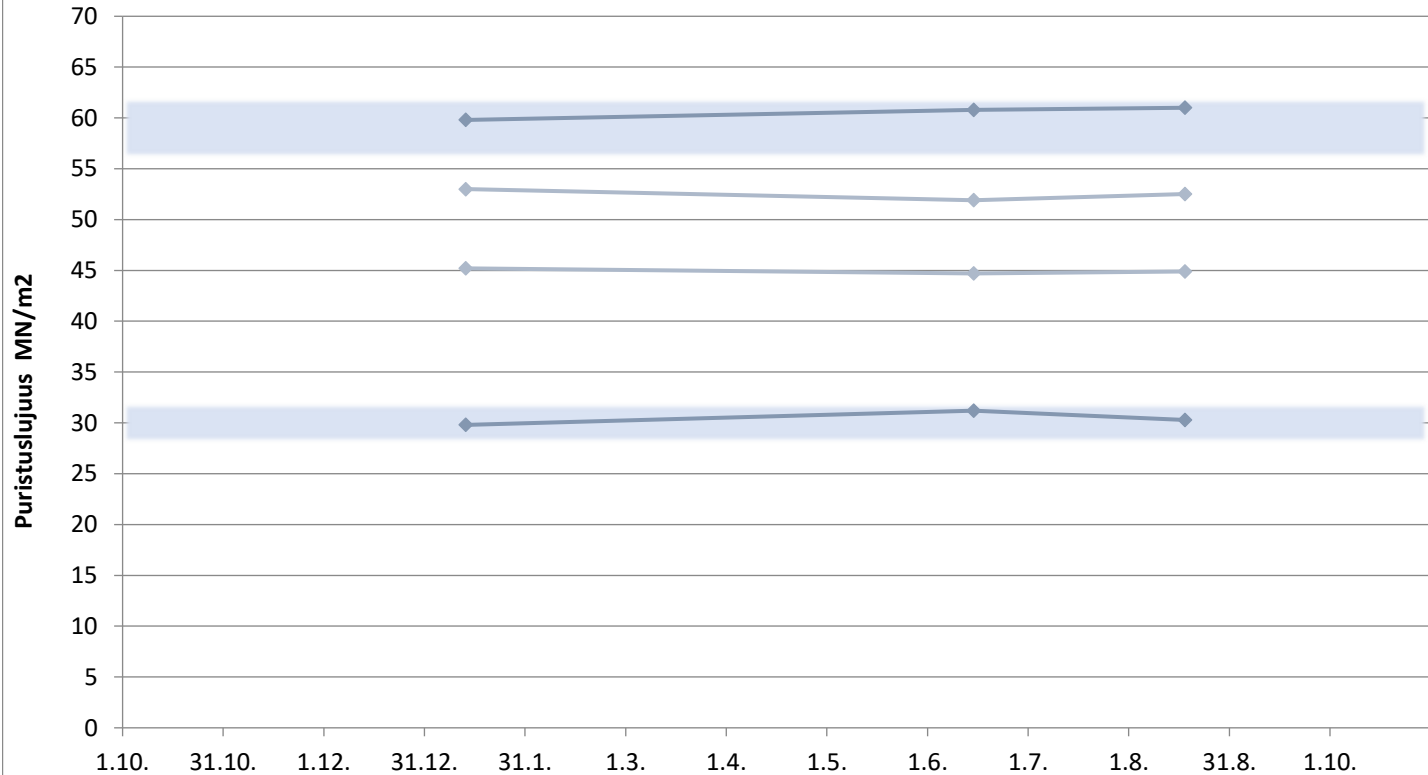


**FINN**SEMENTTI  
A CRH COMPANY

päivitetty 16.10.2020

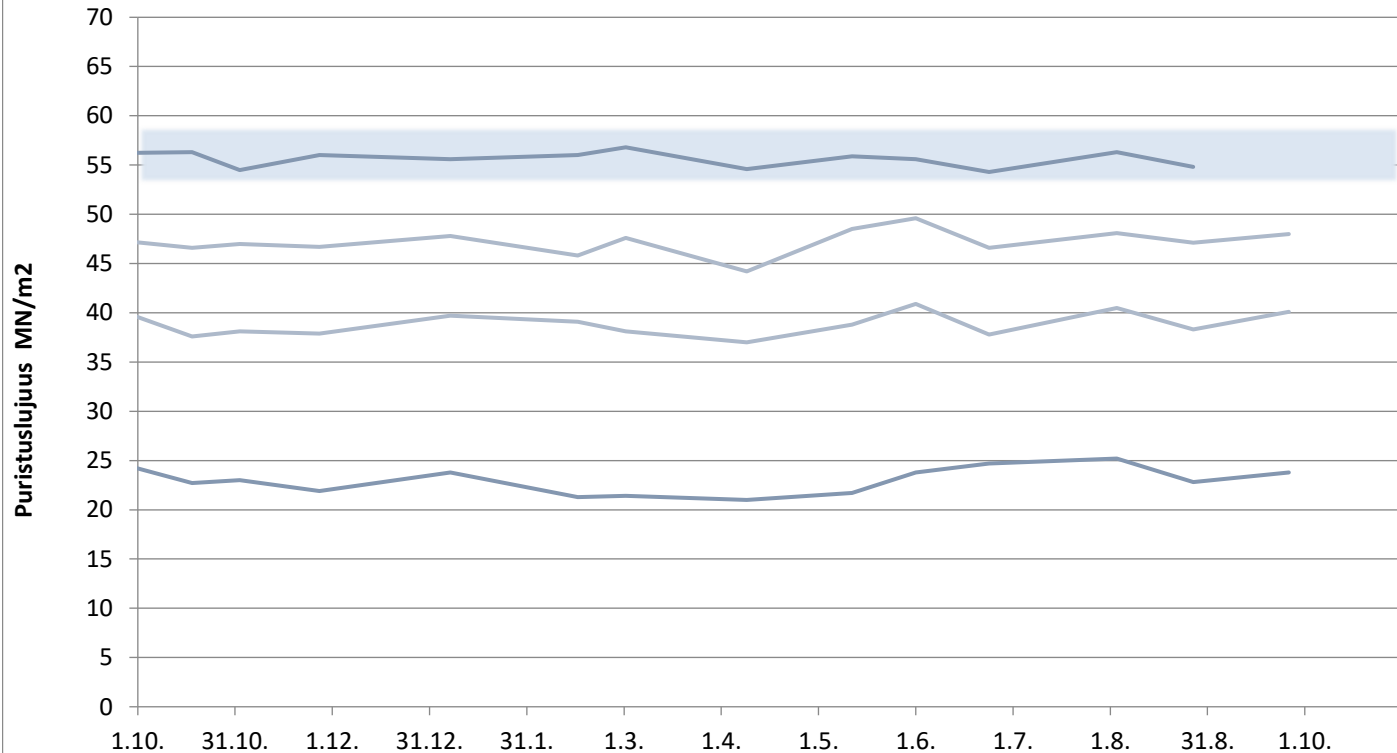
# Pikasementti Vaasa

Laivanäytteiden lujuudet 1, 2, 7 ja 28 vrk



# Rapidsementti Maarianhamina

Laivanäytteiden lujuudet 1, 2, 7 ja 28 vrk



**FINNSEMENTTI**  
A CRH COMPANY

päivitetty 16.10.2020

# KJ400, RAAHE

Aktiivisuusindeksi 7 ja 28 vrk

