

# Laatuinformaatio vko 4

pvm:

27.1.2022

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	%	%	%
	1 vrk		7 vrk		28 vrk		Hienous	Vaaleusaste	Kalkkikivi	Kuona
Oiva-sementti	14.01.	15	11.01.	40	17.12.	54				
CEM II/B-M(S-LL)42.5N	18.01.	15	14.01.	40	20.12.	54	440	35	11	19
	21.01.	14	18.01.	40	27.12.	53				
	1 vrk		7 vrk		28 vrk		Hienous	Vaaleusaste	Kalkkikivi	Kuona
Rapidsementti	14.01.	24	11.01.	48	17.12.	55				
CEM II/A-LL 42.5 R	18.01.	24	14.01.	47	20.12.	55	460	31	8	0
	21.01.	24	18.01.	48	27.12.	55				
	1 vrk		2 vrk		28 vrk		Hienous	Vaaleusaste	Kalkkikivi	Kuona
Pikaseimentti	14.01.	33	14.01.	45	17.12.	61				
CEM I 52.5 R	18.01.	33	18.01.	46	20.12.	61	560	33	4	0
	21.01.	33	21.01.	46	27.12.	61				
	1 vrk		2 vrk		28 vrk		Hienous	Vaaleusaste	Kalkkikivi	Kuona
Ykkössementti	14.01.	19	14.01.	32	17.12.	53				
CEM I 42.5 R	18.01.	19	18.01.	32	20.12.	52	400	30	4	0
	21.01.	19	21.01.	33	27.12.	51				
	1 vrk		7 vrk		28 vrk		Hienous	Vaaleusaste	Kalkkikivi	Kuona
Kolmossementti	14.01.	10	12.01.	36	17.12.	61				
CEM III/A 52,5 L	18.01.	10	14.01.	36	20.12.	60	480	42	2	40
	21.01.	11	18.01.	37	27.12.	59				
	1 vrk		7 vrk		28 vrk		Hienous	Vaaleusaste	Kalkkikivi	Kuona
Valkosementti *	03.09.	23	03.09.	63	03.09.	75	420	86	0	0
CEM I 52.5 R - SR5										

## Lappeenranta

	pvm	MPa	pvm	MPa	pvm	MPa	m <sup>2</sup> /kg	%	%	%
	1 vrk		7 vrk		28 vrk		Hienous	Vaaleusaste	Kalkkikivi	Kuona
Oiva-sementti	17.01.	14	12.01.	41	15.12.	56				
CEMII/B-M(S-LL)42.5N	19.01.	14	17.01.	41	20.12.	56	450	32	13	21
	24.01.	14	19.01.	41	27.12.	56				
	1 vrk		7 vrk		28 vrk		Hienous	Vaaleusaste	Kalkkikivi	Kuona
Rapidsementti	17.01.	23	10.01.	53	15.12.	63				
CEM II/A-LL 52.5 N	19.01.	24	12.01.	53	20.12.	62	490	29	8	0
	24.01.	23	17.01.	54	27.12.	62				
	1 vrk		2 vrk		28 vrk		Hienous	Vaaleusaste	Kalkkikivi	Kuona
Pikaseimentti	17.01.	31	17.01.	45	15.12.	68				
CEM I 52.5 R	19.01.	31	19.01.	45	20.12.	68	550	30	4	0
	24.01.	30	24.01.	45	27.12.	68				
	2 vrk		7 vrk		28 vrk		Hienous	Vaaleusaste	Kalkkikivi	Kuona
SR-sementti	12.01.	29	10.01.	46	15.12.	57				
CEM I 42.5 N - SR3	17.01.	29	12.01.	47	20.12.	57	370	23	4	0
	19.01.	29	17.01.	47	27.12.	55				

## Raahen kuonajauheen laatuinformaatio

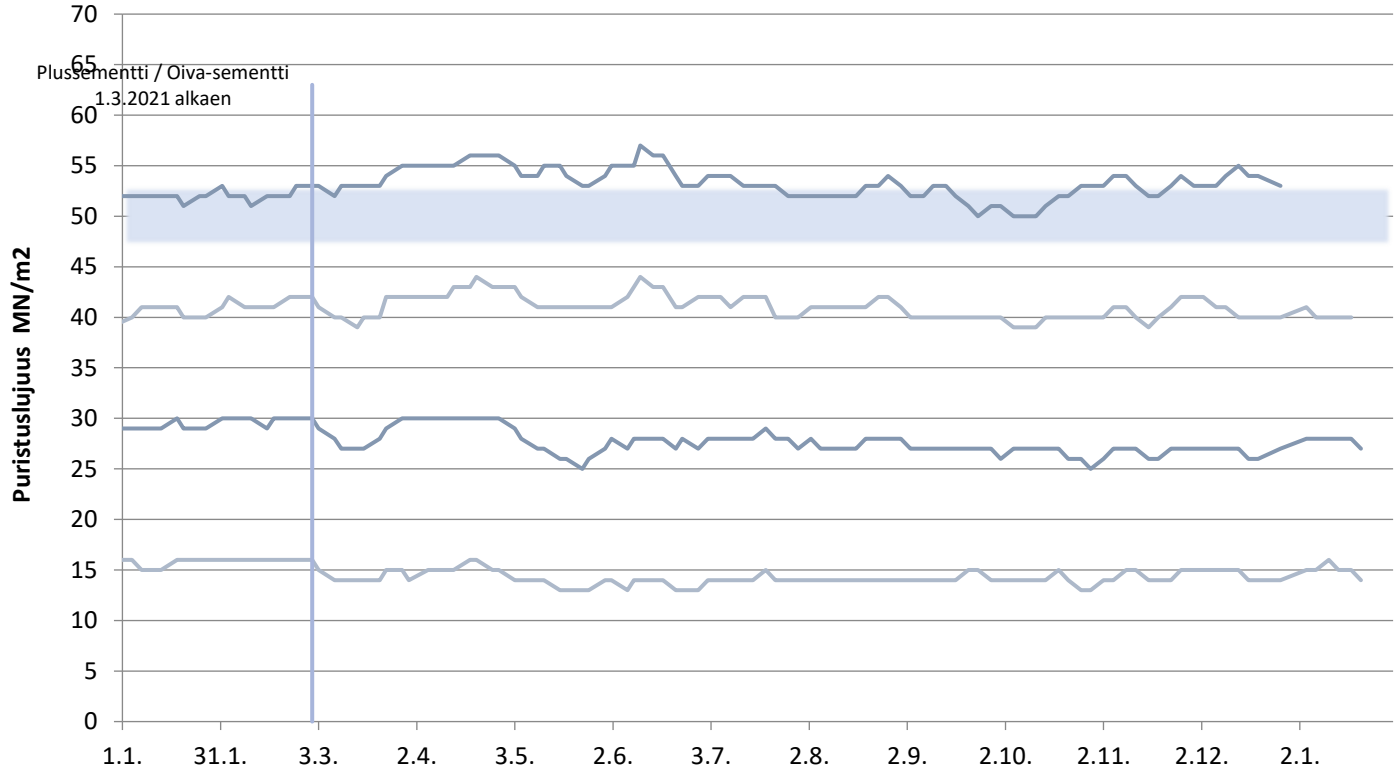
Aktiivisuusindeksi			
pvm	7 vrk	pvm	28 vrk
06.01.	54 %	13.12.	84 %
10.01.	53 %	16.12.	84 %
13.01.	54 %	20.12.	86 %

Lisätietoja sementeistämme ja kuonajauheesta:

Mikko Marjalaakso	0201 206 208
Iiro Aro	0201 206 447
Heikki Alarautalahti	0201 206 204
Arvi Hokkanen	0201 206 202
Jukka Tuohino	0201 206 205

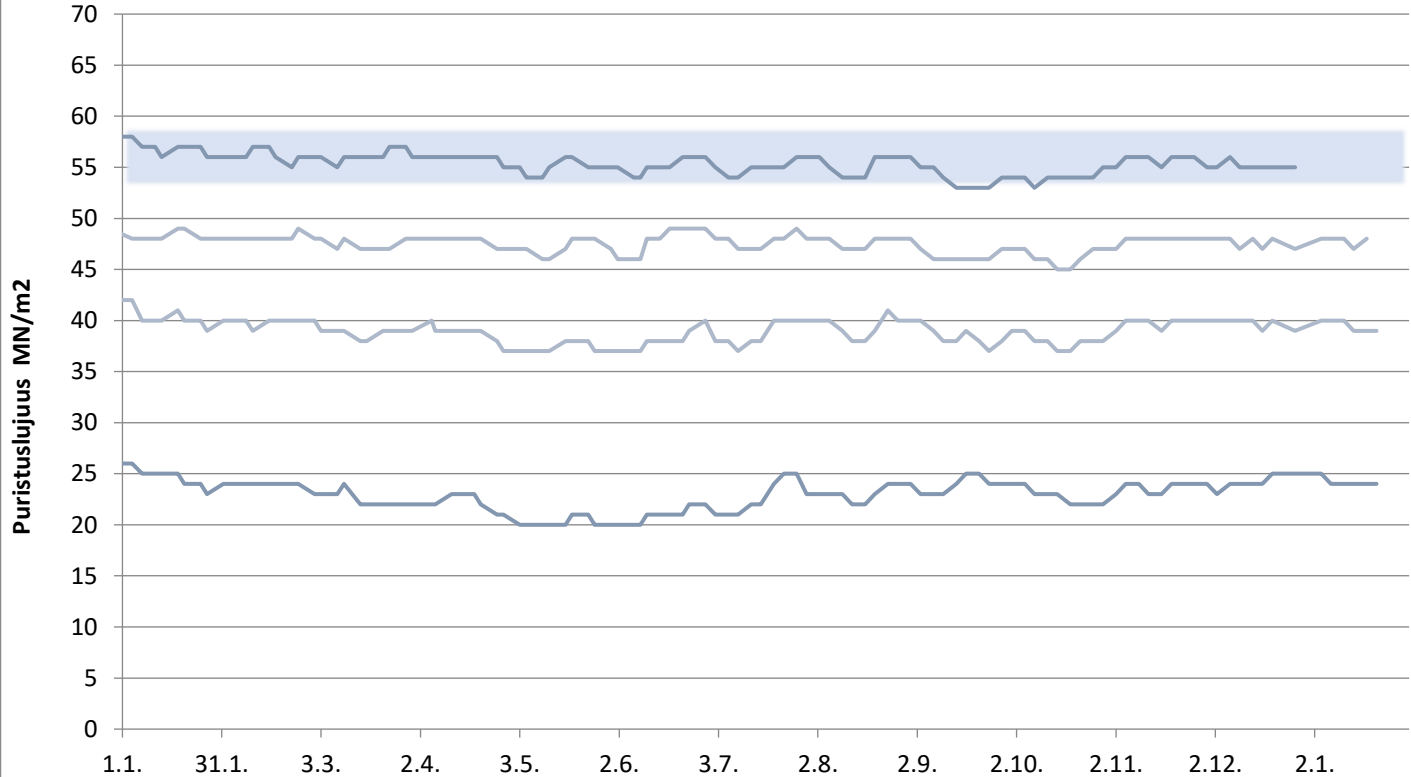
# Paraisten Oiva-sementti

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



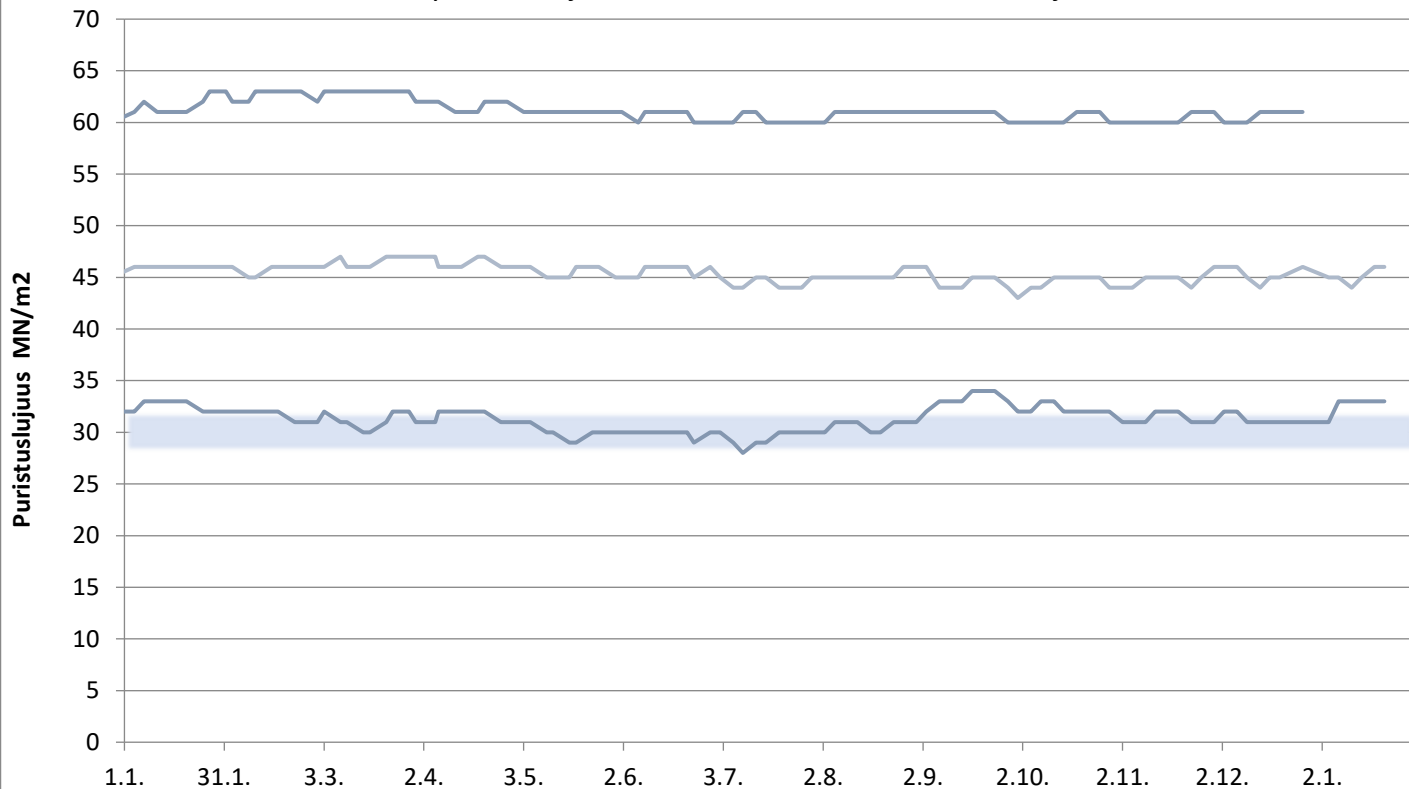
# Paraisten Rapidsementti

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



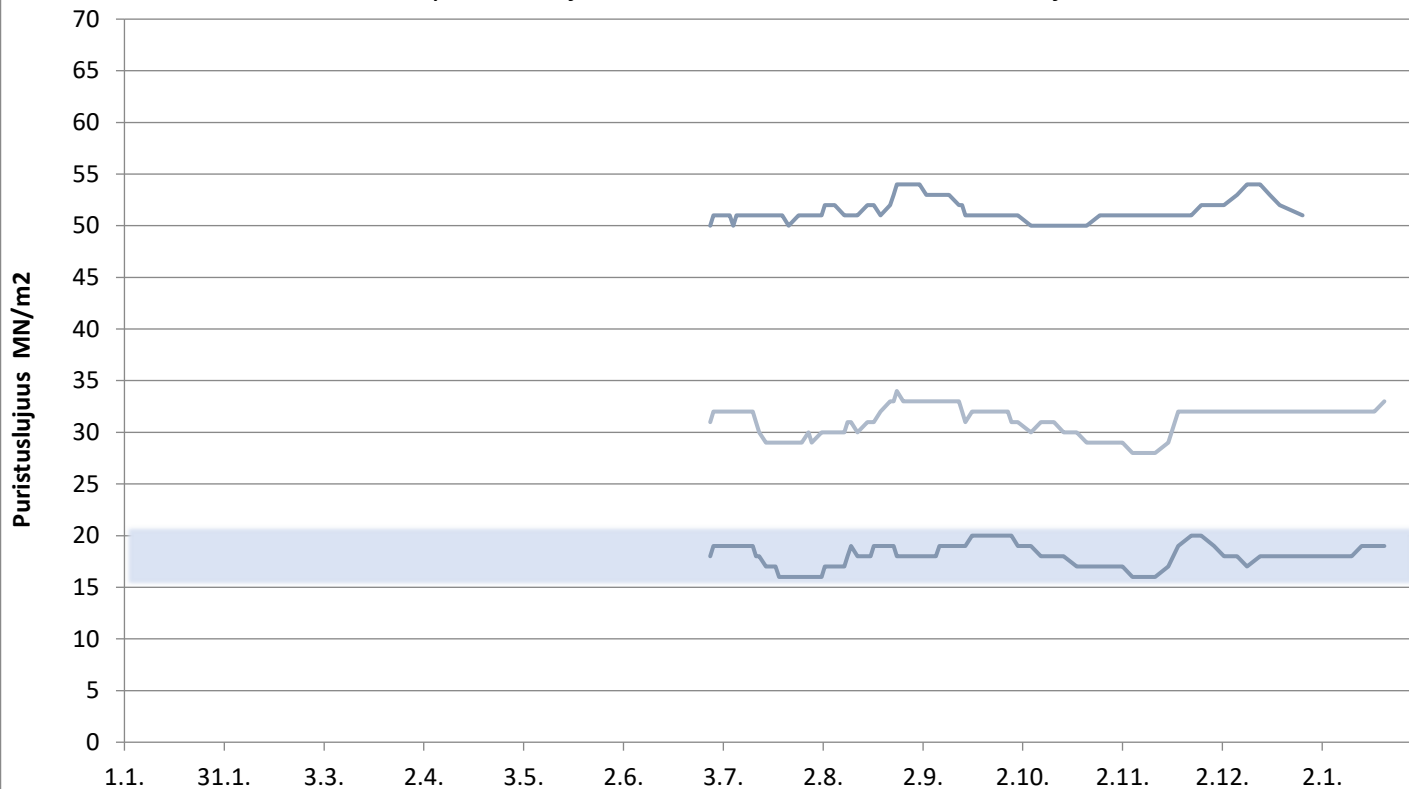
# Paraisten Pikasementti

Lastausnäytteiden lujuudet kolmen liukuva keskiarvo 1, 2 ja 28 vrk



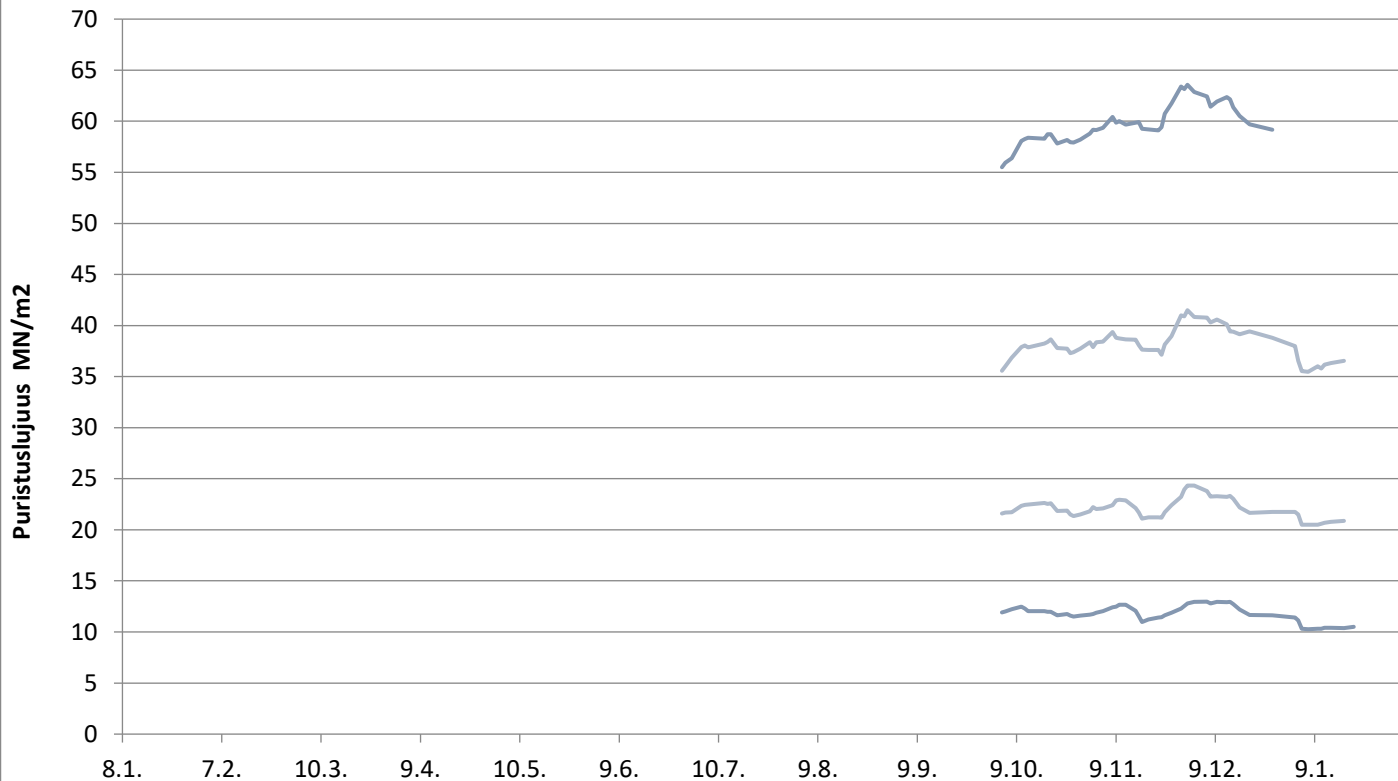
# Paraisten Ykkössementti

Lastausnäytteiden lujuudet kolmen liukuva keskiarvo 1, 2 ja 28 vrk



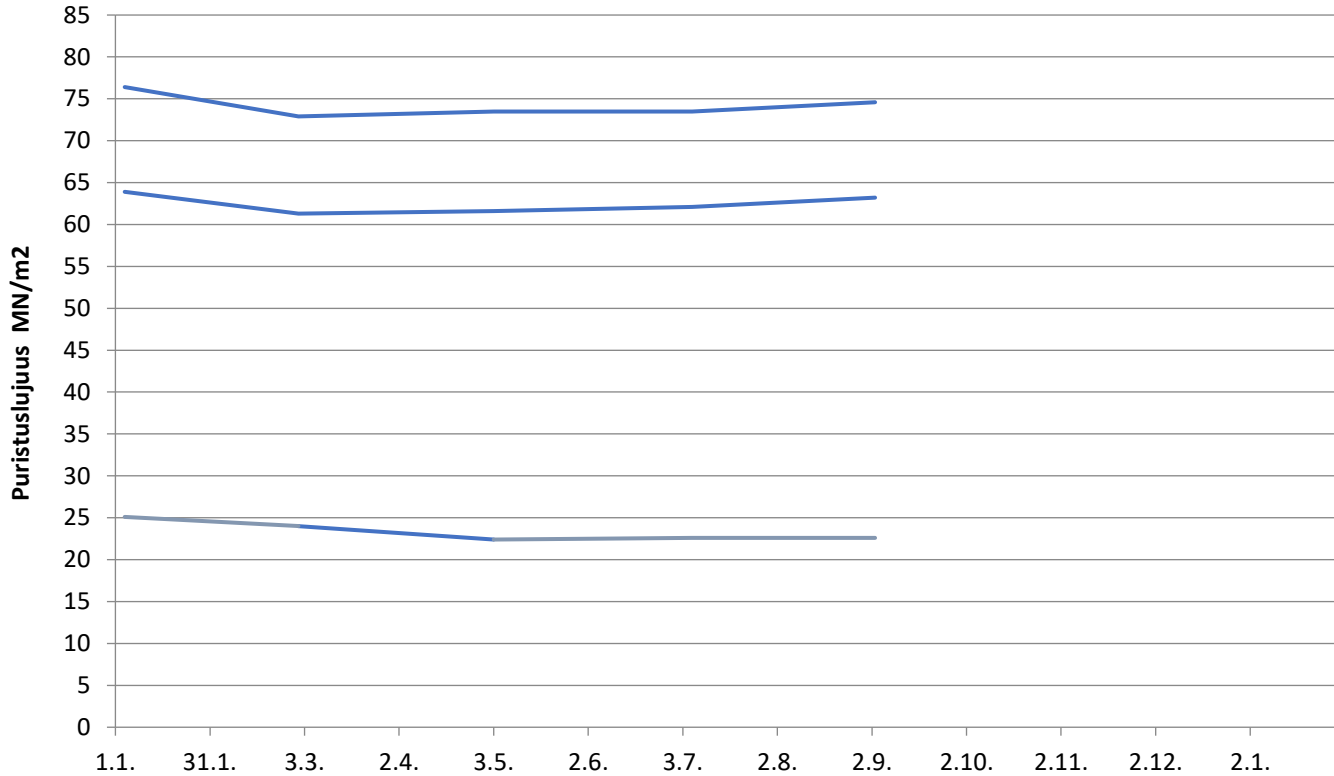
# Paraisten Kolmossementti

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



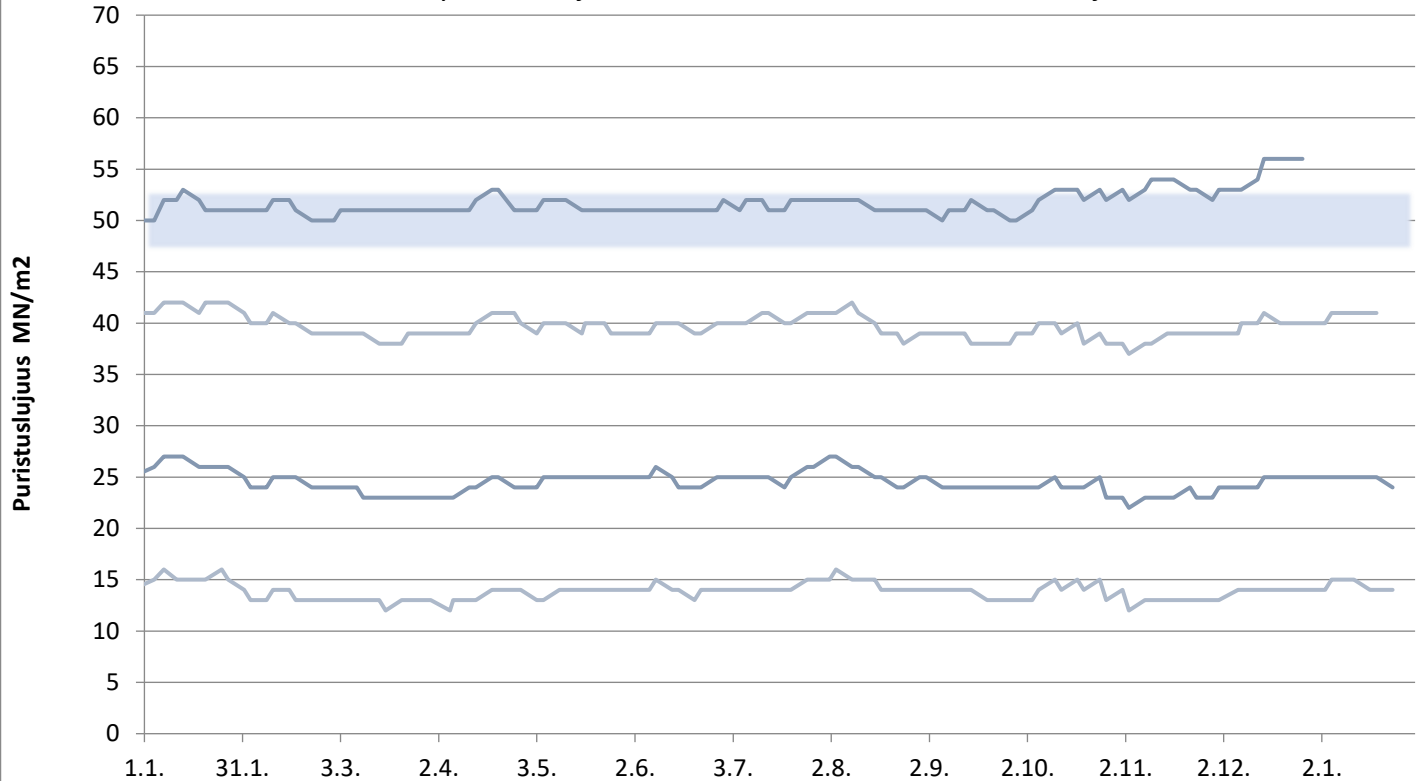
# Valkosementti

Laivanäytteiden lujuudet 1, 7 ja 28 vrk



# Lappeenrannan Oiva-sementti

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

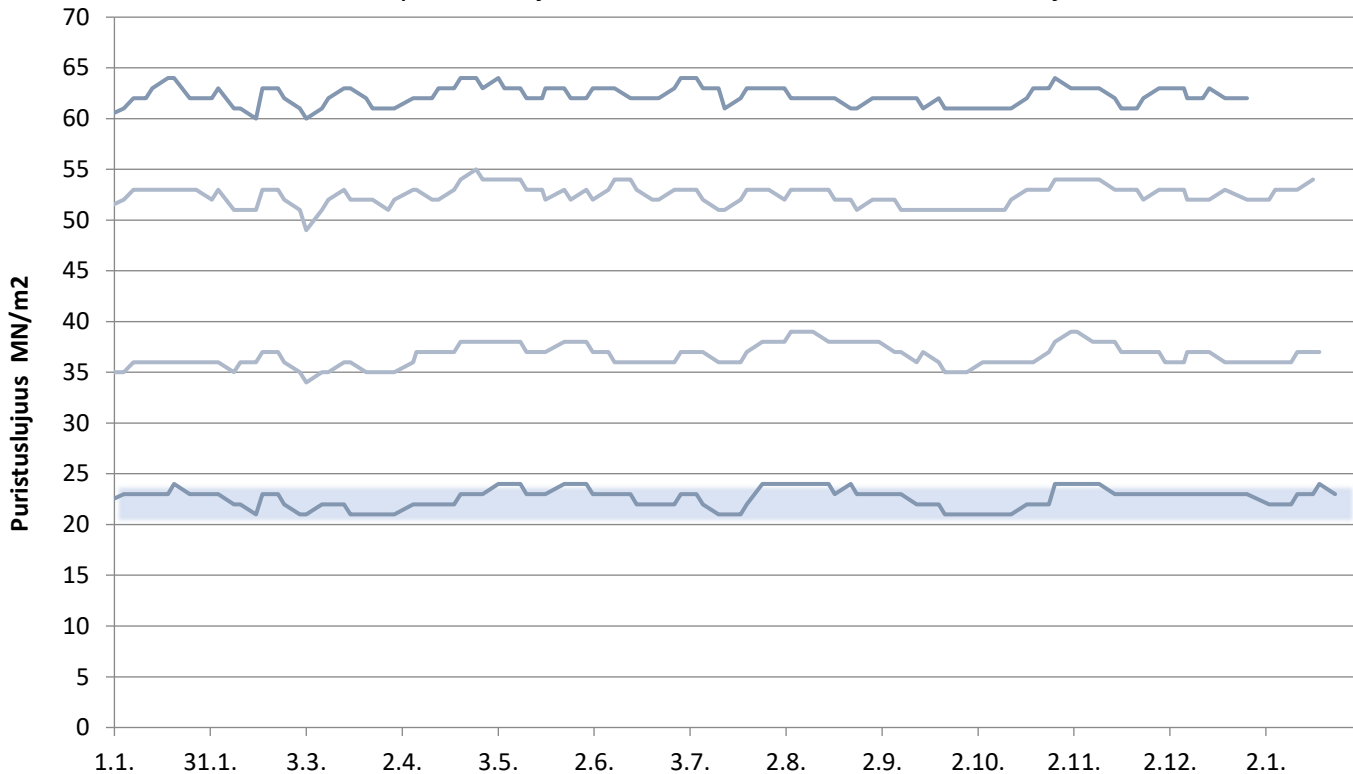


päivitetty 27.1.2022



# Lappeenrannan Rapidsementti

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

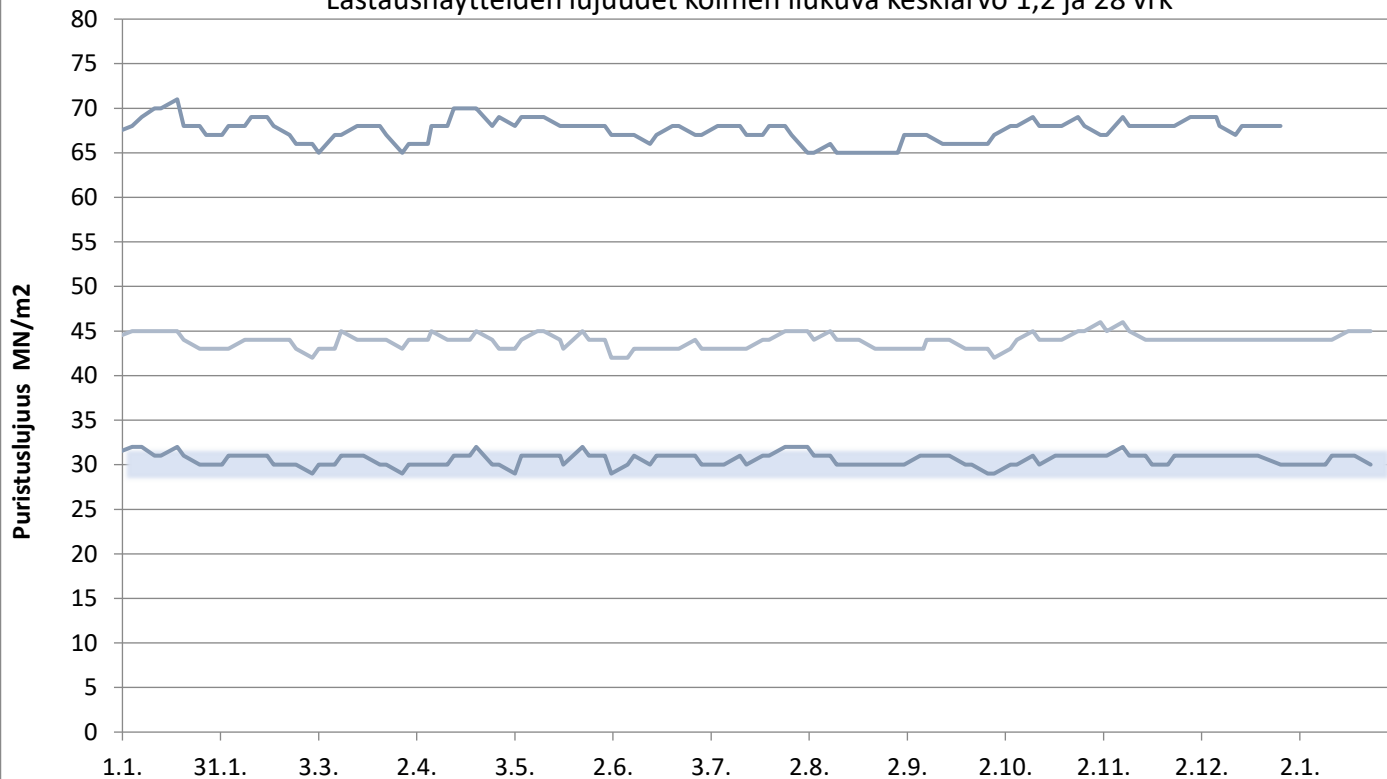


**FINNSEMENTTI**  
A CRH COMPANY

päivitetty 27.1.2022

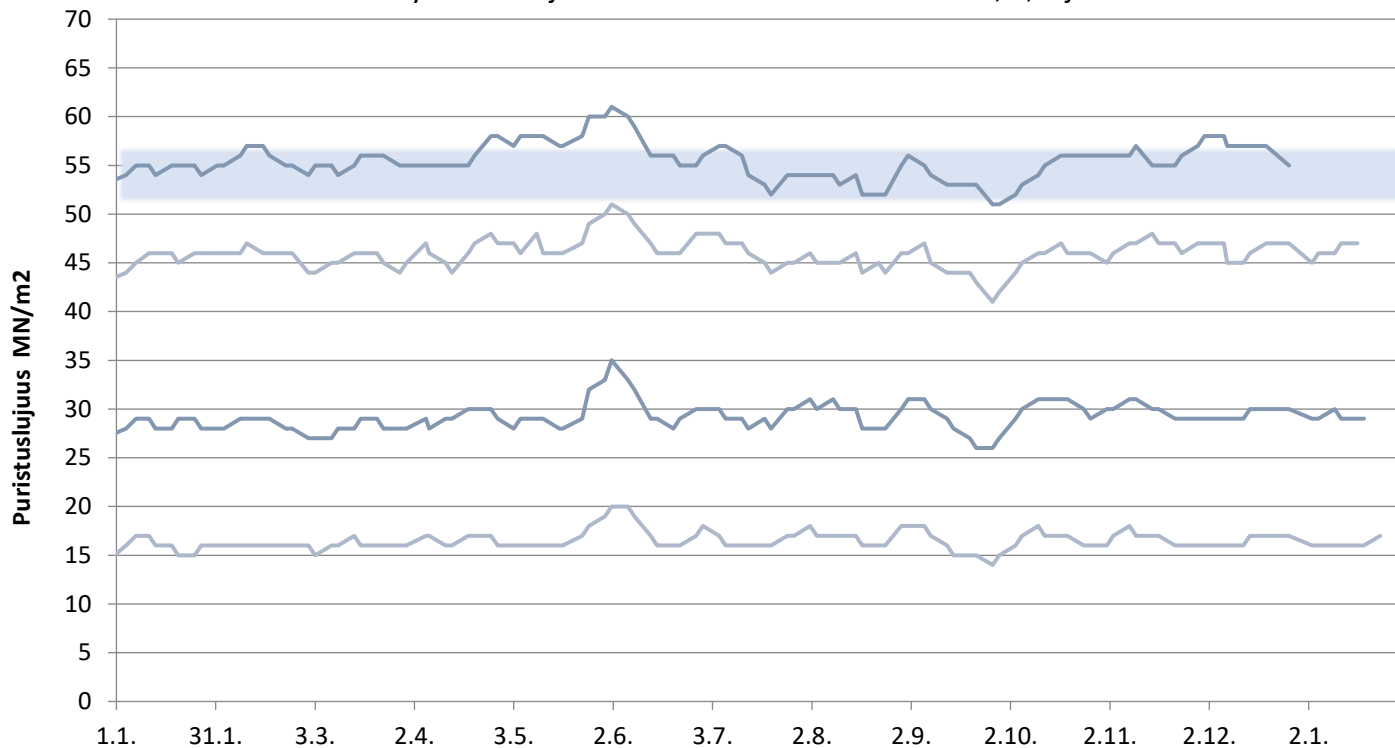
# Lappeenrannan Pikasementti

Lastausnäytteiden lujuudet kolmen liukuva keskiarvo 1,2 ja 28 vrk



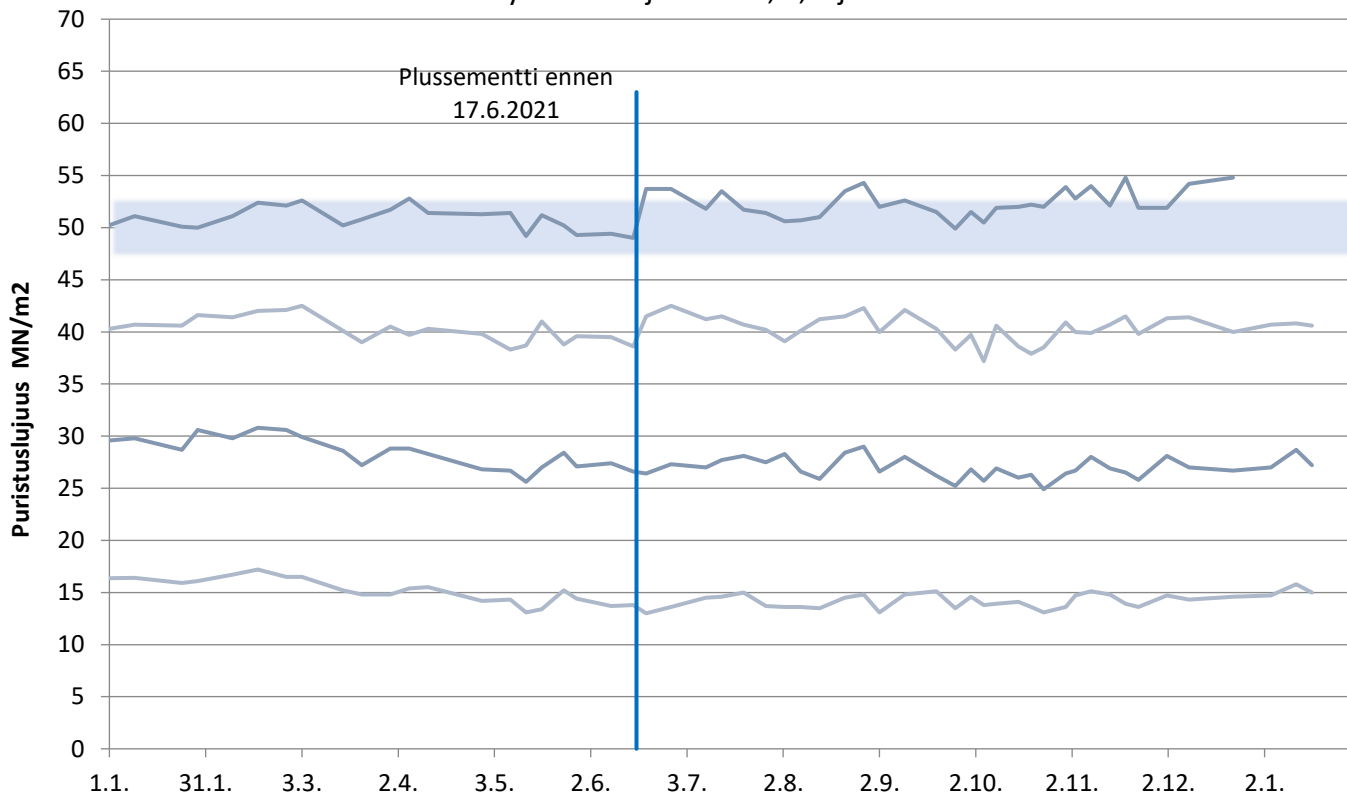
# Lappeenrannan SR-sementti

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



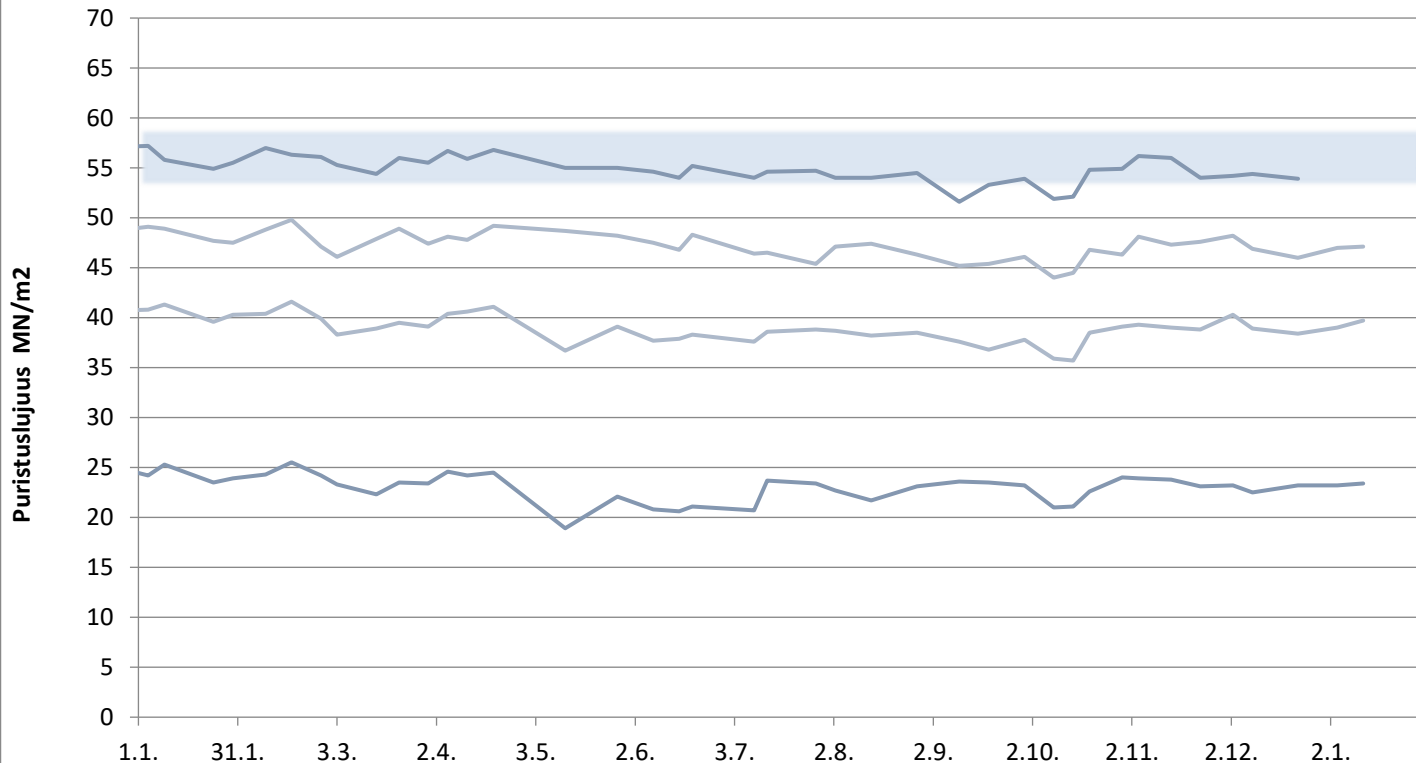
# Oiva-sementti Vihreäsaari

Laivanäytteiden lujuudet 1, 2, 7 ja 28 vrk



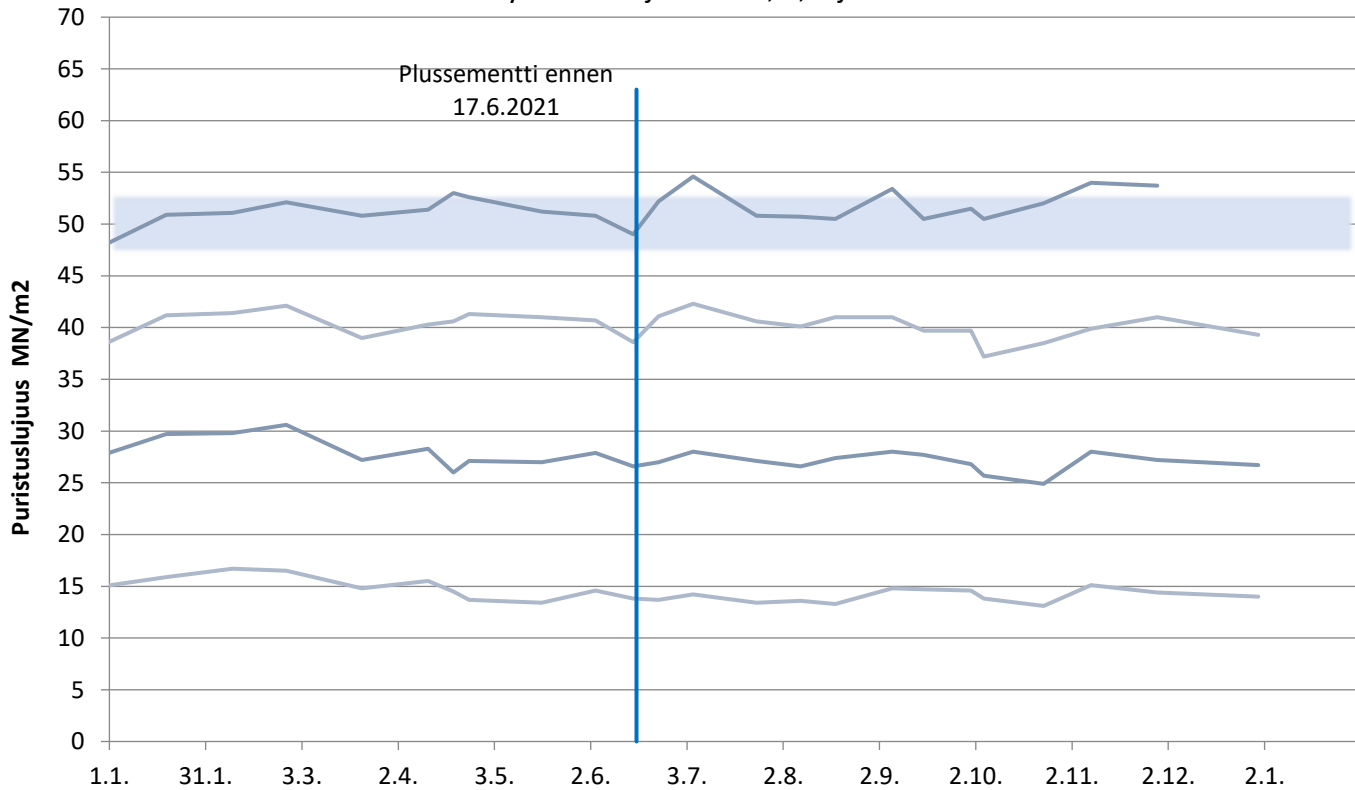
# Rapidsementti Vihreäsaari

Laivanäytteiden lujuudet 1, 2, 7 ja 28 vrk



# Oiva-sementti Pietarsaari

Laivanäytteiden lujuudet 1, 2, 7 ja 28 vrk

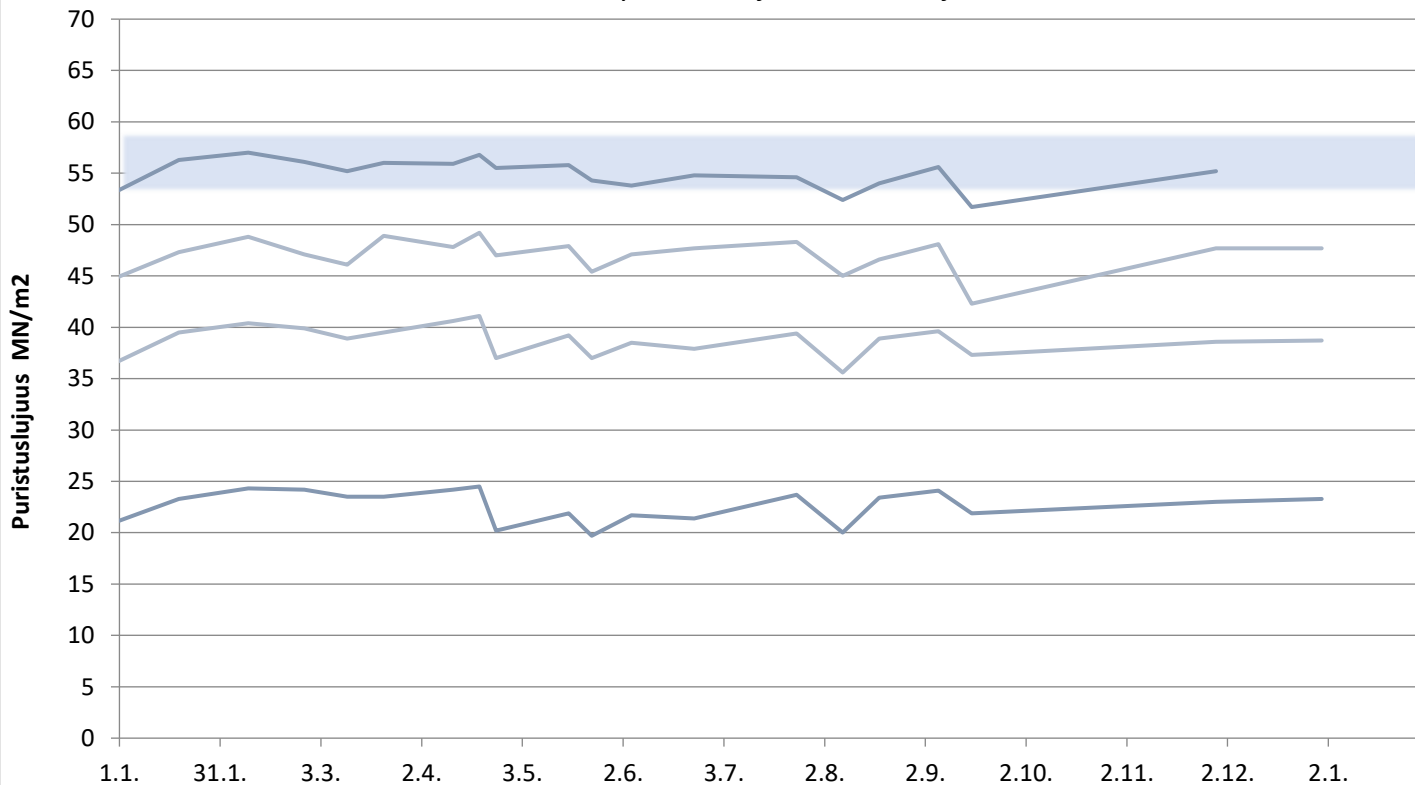


**FINNSEMENTTI**  
A CRH COMPANY

päivitetty 27.1.2022

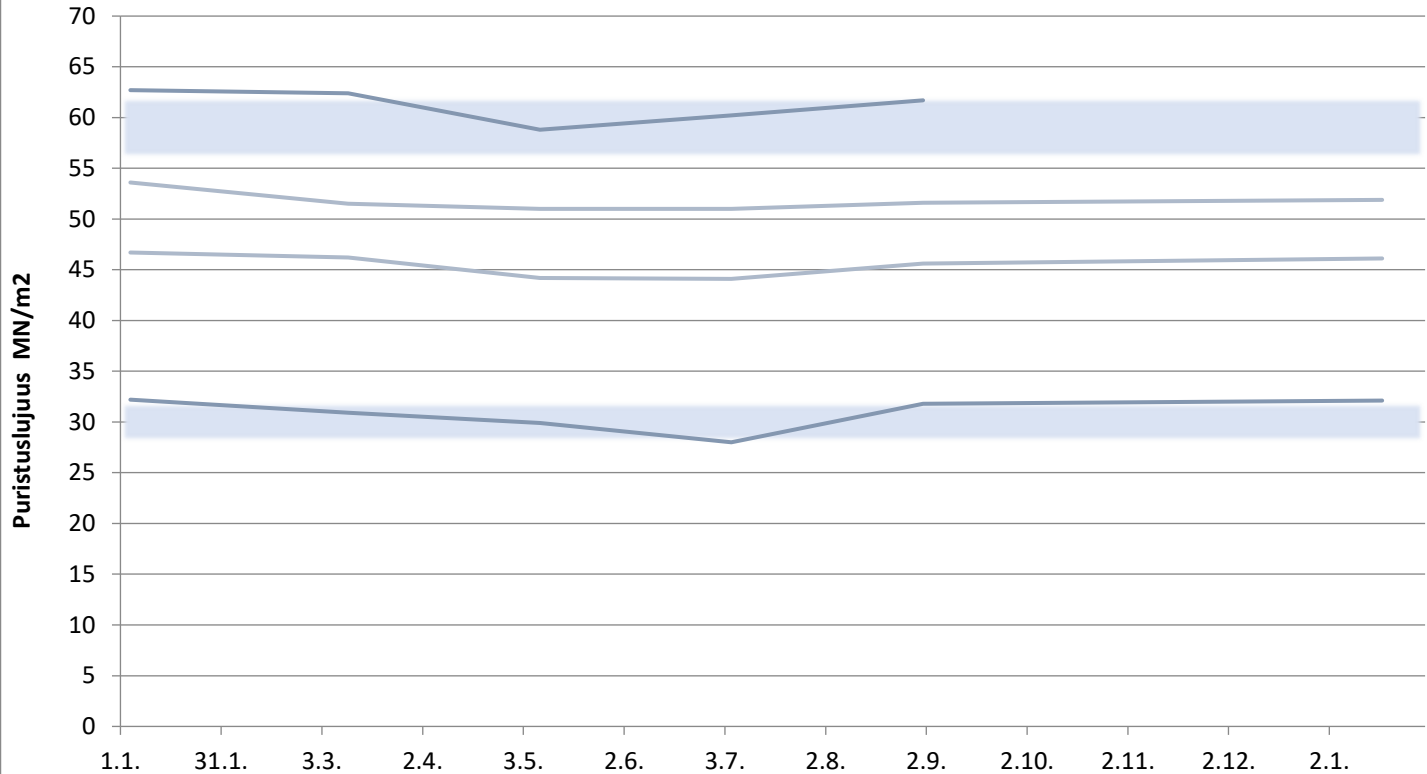
# Rapidsementti Pietarsaari

Laivanäytteiden lujuudet 1, 2, 7 ja 28 vrk



# Pikasementti Vaasa

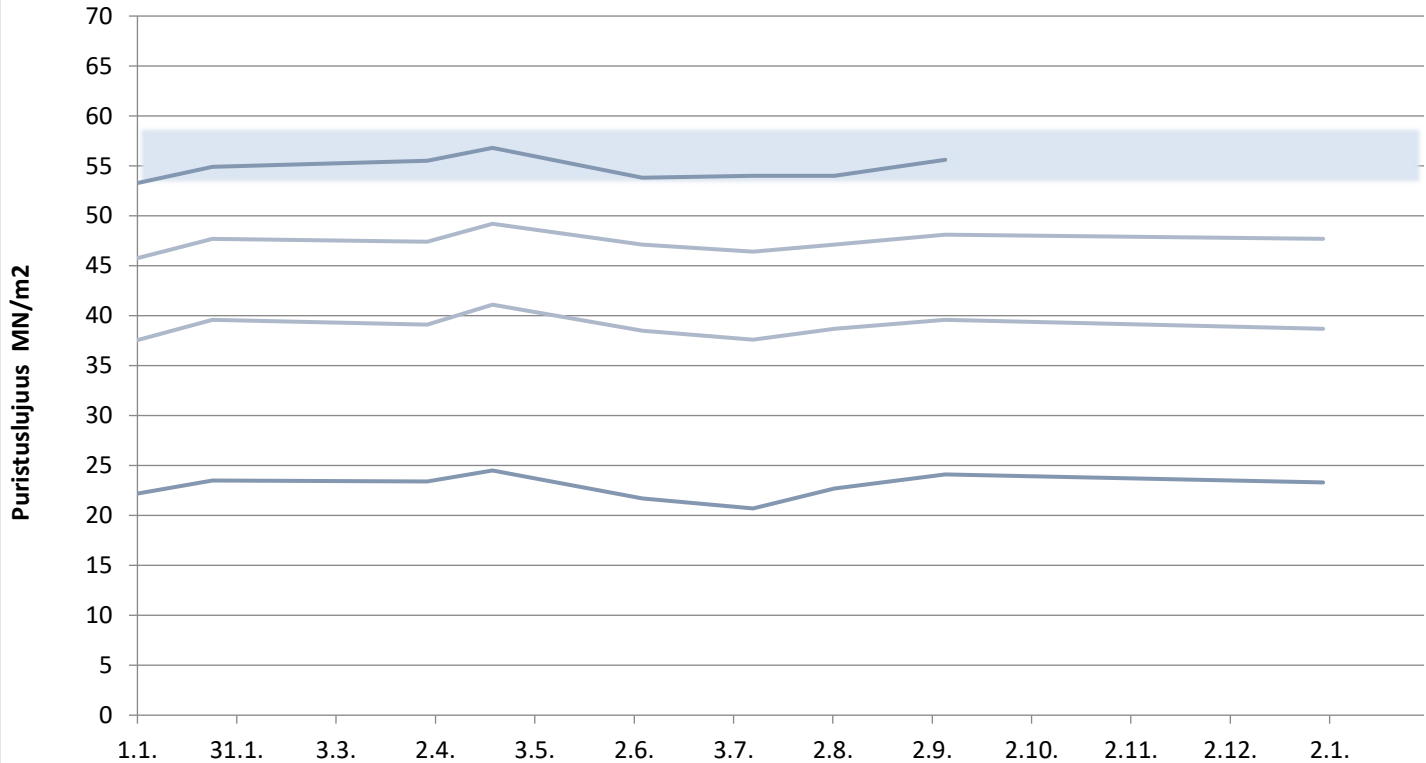
Laivanäytteiden lujuudet 1, 2, 7 ja 28 vrk





# Rapidsementti Maarianhamina

Laivanäytteiden lujuudet 1, 2, 7 ja 28 vrk



**FINNSEMENTTI**  
A CRH COMPANY

päivitetty 27.1.2022

# KJ400, RAAHE

Aktiivisuusindeksi 7 ja 28 vrk

