

Málning ehf  
Dalvegi 18  
200  
Kópavogur

Verkefni nr.: **6EM13102**  
Heiti verkefnis: Rykmæling í útblæstri  
Umsjón verkefnis: Wojciech Sasinowski  
Sýni: 3 ryksýni

Dags.: 04.12.20013  
Afrit:

Fulltrúi verkkaupa: Gísli Guðmundsson  
Móttekið: Sept 2013

Reikn.nr.

Skýrsluna má ekki nota í auglýsingaskyni né birta á annan hátt án skriflegrar heimildar löntæknistofnunar. Birting er á ábyrgð þess er stofnunin hefur afhent skýrsluna. Geymslutími sýna er 3 mánuðir frá dagsetningu skýrslu nema um annað sé samið. Niðurstöður eiga einungis við prófuð sýni

Mæling var gerð á ryki í útblæstri frá verksmiðju Málningar hf, þ. 10.9.2013.

Niðurstöður urðu eftirfarandi:

#### Útblásturshraði og loftmagn

Útblásturshraði 10,9 m/s að meðaltali, 12 mælipunktur, mæling gerð með pitot röri.  
Svarar til 5200 Nm<sup>3</sup>/klst þegar blástur er á.

#### Rykmagn í útblæstri

	Ryk í útblæstri	Sýnatöku- tími	Rúmmál sýnis	Óvissu- mörk
	mg/Nm <sup>3</sup>	min	Nm <sup>3</sup>	mg/Nm <sup>3</sup>
<i>Almenn framleiðsla</i>				
Ryksýni 1	0,4	36	1,83	± 0,2
Ryksýni 2	0,2	39	1,90	± 0,2
Ryksýni 3	0,6	36	1,92	± 0,2

Mælingar gerðar með jafnhraðasýnatöku í glerullarsíur, loftmagn mælt með belgloftmæli.

Keldnaholti 04.12.2013  
Kristmann Gíslason

