

Ljubljana, 25.04.2007

Poročilo**št. 277/07 – 420 – 12 - int K 50/07****o ekspanziji jeklarske žindre**

Naročnik: ECOLOGIC d.o.o.
Slovenčeva 95, 1000 Ljubljana

Naročilo/pogodba Pogodba št. 3770/07 z dne 23.02.2007

Nosilec naloge:
Marija Nagode, inž.**Vodja laboratorija:**
dr. Ana Mladenovič, univ. dipl. inž.**Direktor:**

doc. dr. Andraž Legat, univ. dipl. fiz.



Vzorec: drobljena, črna žindra nazivne frakcije: 0/22 mm

Nahajališče: -

Separacija: Acroni Jesenice

Država: Slovenija

Odvzem: predstavnik naročnika (Ekopl n a)

Prevzem: 14.03.2007, z laboratorijsko oznako K 50/07

Metoda preiskave: Preiskano v skladu s SIST EN 1097-6:2002/AC:2004 tč. 8 in 9 Preskusi mehanskih in fizikalnih lastnosti agregatov – 6.del: Določanje prostorninske mase zrn in vpijanje vode in s SIST EN 1744-1:1999 Preskusi kemičnih lastnosti agregatov - 1. del: Kemijska analiza tč. 19.3

Začetek preiskav: 02.04.2007

Zaključek preiskav: 18.04.2007

Rezultati preiskav:

Oznaka meritve	Prostornina stisnjenega preskušanca V_s (cm ³)	Prostorninska masa stisnjenega preskušanca r_M (Mg/m ³)	Količina por v preskušancu V_M (vol. %)	Sprememba višine vzorca (mm)	Ekspanzija preskušanca E_i (vol. %)	Povprečna ekspanzija E_m (vol. %)	Razlika med preskušanci (vol. %)	Standardna deviacija (vol. %)
P1	1590	2,75	24,9	0,446	0,97	0,9	0,13	0,09
P2	1596	2,74	25,2	0,388	0,84			

Obdelali:

Matjaž Kunc, gr. teh.

Andelko Gavrič, gr.teh.

Darko Bogataj, laborant



Pripravila:

Marija Nagode, inž.