

Företag: Design by Cement Sweden AB
Att: Marcus Johansson
Adress: Lundbygatan 10
621 41 VISBY



PP Polymer AB

Box 191
SE-162 12 Vällingby, Sweden
Office: Krossgatan 15
Tel +46 (0)8-44 55 300
Fax 08-44 55 309
E-mail: info@pppolymer.se
www.pppolymer.se
Vat No. SE556262459201

ANALYSRAPPORT

Vårt ordernummer: 5772
Er referens: Marcus Johansson

Objekt:

Provtagningsdatum: 1900-01-00
Ankom Laboratoriet: 2018-01-22

Uppdrag

Att analysera 1st materialprover med avseende på emissioner som utökad VOC.

Utförande/Analysmetod

Emissionsproverna togs genom att evakuera en viss provmängd i en exsikator till ca 5 mm Hg vakuum under 45 min och provet samlades upp på Tenaxrör.
Analysen gjordes genom termisk desorption i GC/MS-utrustning.

RESULTAT

Materialemission:

VOC

Provnamn	TVOC µg tol.ekv/g prov	Tre största topparna av enskilda ämnen	µg tol. ekv./g prov
Materialprov för emissionsanalys (72.09 g)	45.61	1) 2-Octenal 2) p-xylen 3) Isopropylmyristat	1) 9.67 2) 3.85 3) 3.22

VOC, övriga ämnen

Provnamn	Övriga ämnen
Materialprov för emissionsanalys (72.09 g)	Kloroform, 2,5-dimetyl hexane, dodekan, 1-dekyn, 2-fenoxietanol, metylnaftalen, 1-dodekyn, dimetylhepten, etylbensen, butylglyoxylat

Materialprovet innehåller relativt höga halter av lättflyktiga ämnen (TVOC) eftersom halterna är beräknat på per gram prov. Bland de olika ämnen som vi kan anmärka är kloroform, fenoxietanol och naftalenderivat bland de övriga ämne.

Vällingby, 2018-02-02

Dr. Reji Nedum Kandathil

Doc. Swaraj Paul

För mer information om våra övriga miljöanalyser, besök oss gärna på www.pppolymer.se. Där kan du även läsa mer om vår kvalitetssäkring.

32 år av hållbar utveckling 1985-2017 - Sustainable development during 32 years -