


# SAFEFLOOR har selvfølgelig kemien i orden



TEKNOLOGISK  
INSTITUT  
Teknologiparken  
Kongsvang Allé 29  
DK-8000 Aarhus C  
Telefon 72 20 10 00  
Telefax 72 20 10 19  
info@teknologisk.dk  
www.teknologisk.dk

Safefloor Aps  
Bjørn Sangill  
Bjødstrupvej 10  
8410 Rønde

**Analyserapport nr. 473492**

**Opgave:** Indhold af PAH i hulmætte

**Prøvetagning ved:** Rekvirenten

**Prøvedagning:** 21. marts 2012

**Analyseperiode:** 21. marts-11. april 2012

**Bemærkninger:** Resultaterne af prøvningen, prøvemærkning samt redegørelse for anvendt(e) metode(r) er anført i rapporten og vedtøver kun de(t) prøvede emne(r) eller de(n) til analyse udtagne delprøve(r).

Analyserapporten er udført i henhold til Teknologisk Instituts almindelige vilkår for rekvirerede opgaver. Analyserapporten må kun gengives i uddrag, hvis Kemisk og Mikrobiologisk Laboratorium har godkendt uddraget.


Kemisk og Mikrobiologisk Laboratorium, Aarhus

Paul Lyck Hansen  
Seniorkonsulent

Bente Nørgaard  
Laborant

---

2012.04.12      Rapport nr.: 473492      Antal bilag: 0      Side 1 af 3



**Prøvemærkning**

Laboratiemærke	Kundens prøvemærkning
473492	Prøven havde intet mærke

**Resultater**

Komponent	Indhold af PAH [mg/kg]		
	473492	Standardafv.	Detekteringsgrænse
Naphthalen	0,43	0,100	0,2
Acenaphthylen	0,22	0,019	0,2
Acenaphthen	0,59	0,069	0,2
Fluoren	1,1	0,116	0,2
Phenanthren	7,7	0,430	0,2
Anthracen	1,5	0,069	0,2
Flouranthen	6,7	0,128	0,2
Pyren	16	0,145	0,2
Benz(a)anthracen	2,4	0,142	0,2
Chrysen	3,9	0,075	0,2
Benz(b)fluoranthren	3,2	0,141	0,2
Benz(k)fluoranthren	1,2	0,081	0,2
Benz(a)pyren	4,2	0,160	0,2
Indeno(123)pyren	1,5	0,058	0,2
Dibenz(a,h)anthracen	0,93	0,061	0,2
Benz(ghi)perylen	4,3	0,116	0,2
Sum af PAH	56	0,119	0,2

**Analysemetode**

Prøven er analyseret i henhold til retningslinjer beskrevet i ZEK 01-08.

Prøven er ekstraheret med toluen ved 60 °C på ultralydsbad i 1 time. Ekstraktet blev dernæst analyseret gaschromatografisk ved GC/MS-SIM.

---

2012.04.12      Rapport nr.: 473492      Antal bilag: 0      Side 2 af 3



TEKNOLOGISK  
INSTITUT

