

TEKNOLOGISK
INSTITUT

Teknologiparken
Kongens Lyngby 28
DK-8000 Århus C
Tlf: 72 20 10 00
Tlf: 72 20 10 10
info@teknologisk.dk
www.teknologisk.dk

Safefloor ApS
Bjørn Sangill
Bjødstrupvej 10
8410 Rønde

Analyserapport nr. 473492

Opgave: Indhold af PAH i hulmåtte

Prøvetagning ved: Rekvirenten

Prøvemodtagelse: 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 vedrører kun det(i) prøvede emne(t) eller det(n) til analyse udtagne delprøve(r).

Analysen er udført i henhold til Teknologisk Instituts almindelige vilkår for rekvirerede opgaver. Analyserapporten må kun gives 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

TEKNOLOGISK
INSTITUT

Prøvemærkning

Laboratoriemærke	Kundens prøvemærkning
473492	Prøven havde intet mærke

Resultater

Komponent	Indhold af PAH [mg/kg]		
	473492	Standardv.	Detektionsgrænse
Naphthalen	0,43	0,100	0,2
Acenaphylen	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
Flouranthren	6,7	0,128	0,2
Pyren	16	0,145	0,2
Benzo(a)anthracen	2,4	0,142	0,2
Chrysen	3,9	0,075	0,2
Benz(b)fluoranthren	3,2	0,141	0,2
Benzo(k)fluoranthren	1,2	0,081	0,2
Benzo(a)pyren	4,2	0,160	0,2
Indenot(123)pyren	1,5	0,058	0,2
Dibenot(a,h)anthracen	0,93	0,061	0,2
Benzo(ghi)perylene	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 ultralydshånd 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

BS EN: 1177: 2008 TEST CERTIFICATE		BS EN: 1177: 2008 TEST CERTIFICATE		BS EN: 1177: 2008 TEST CERTIFICATE		BS EN: 1177: 2008 TEST CERTIFICATE	
15362/7365A – SAFEFOOL SFCB 50mm PLAY SURFACE		15533/7720 – SAFEFOOL SFCB 70mm PLAY SURFACE		15533/7730 – SAFEFOOL SFCB 90mm PLAY SURFACE		15533/7731 – SAFEFOOL SFCB 120mm PLAY SURFACE	
This is to certify that SAFEFOOL SFCB 50mm PLAY SURFACE overlying a concrete base		This is to certify that SAFEFOOL SFCB 70mm PLAY SURFACE overlying a concrete base		This is to certify that SAFEFOOL SFCB 90mm PLAY SURFACE overlying a concrete base		This is to certify that SAFEFOOL SFCB 120mm PLAY SURFACE overlying a concrete base	
Supplied by SAFEFOOL ApS		Supplied by SAFEFOOL ApS		Supplied by SAFEFOOL ApS		Supplied by SAFEFOOL ApS	
Has been tested in accordance with BS EN: 1177: 2008		Has been tested in accordance with BS EN: 1177: 2008		Has been tested in accordance with BS EN: 1177: 2008		Has been tested in accordance with BS EN: 1177: 2008	
Achieving a Critical Fall Height (CHC) of 1.5 m		Achieving a Critical Fall Height (CHC) of 1.8 m		Achieving a Critical Fall Height (CHC) of 2.2 m		Achieving a Critical Fall Height (CHC) of 2.6 m	
Richard Nixon Technical Director		Richard Nixon Technical Director		Richard Nixon Technical Director		Richard Nixon Technical Director	
Date Issued: 15th July 2014		Date Issued: 15th July 2014		Date Issued: 15th July 2014		Date Issued: 15th July 2014	



**TEKNOLOGISK
INSTITUT**

