

Task : 120-34346  
Side : 1 af 3  
Dato : 5. november 2020



Safe Marine Service ApS  
Cortex Park 26E, 1.  
5230 Odense M

Brøndby, 4. november 2020  
120-34346  
Side 1 af 3  
1 bilag

# Testrapport

## Safe Marine Service ApS

### Mundbind

**Sarah Pedersen**  
2020-11-05

Digitally signed by Sarah Pedersen  
szp@force.dk  
Project Manager

**Martin Søndergaard Larsen**  
2020-11-06

Digitally signed by Martin Søndergaard Larsen  
msla@force.dk  
Analysis Specialist

Rapporten er kun gyldig med to digitale signaturer fra FORCE Technology. Rapporten forefindes som original i FORCE Technologys database og sendes som elektronisk duplikat til kunden. Den hos FORCE Technology lagrede original har forrang som dokumentation for rapportens indhold og gyldighed.

Rapporten må kun gengives i uddrag med FORCE Technologys skriftlige tilladelse. Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de prøvede emner.



Test foretaget på:  
FORCE Technology  
Park Allé 345  
2605 Brøndby, Denmark  
Tel. +45 43 25 00 00  
Fax +45 43 25 00 10  
force@force.dk  
www.forcetechnology.com

# Testrapport

<b>Testobjekt:</b>	Stikprøvekontrol af mundbind
<b>Prøver modtaget:</b>	03.11.2020
<b>Prøveudtagelse:</b>	Safe Marine Service ApS
<b>Metode:</b>	EN 14683:2019 §5.2.3
<b>Testdato:</b>	03.11.2020

For at belyse kvaliteten af en indkøbt batch af mundbind kontrolleres en enkelt parameter på et antal tilfældigt udvalgte mundbind. "Breathability" testes, da denne egenskab typisk hænger sammen med maskens filtreringsevne og kan bruges til at vurdere, om der er tale om et homogent produkt.

## Resultater:

Resultater findes i tabel 1 på side 3.

Rapporten er kun gyldig med to digitale signaturer fra FORCE Technology. Rapporten forefindes som original i FORCE Technologys database og sendes som elektronisk duplikat til kunden. Den hos FORCE Technology lagrede original har forrang som dokumentation for rapportens indhold og gyldighed.

Rapporten må kun gengives i uddrag med FORCE Technologys skriftlige tilladelse. Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de prøvede emner.

### EN 14683:2019 §5.2.3 Breathability

Under undersøgelsen "Breathability" blev trykfaldet over maskerne undersøgt ved et luftflow ud af masken på 8 l/min for et areal på 5,2 cm<sup>2</sup>. Fem positioner fra fem masker er undersøgt.

Tabel 1: Breathability

sample	Differential pressure	requirements type I and II	requirements type IIR
	(Pa/cm <sup>2</sup> )	(Pa/cm <sup>2</sup> )	(Pa/cm <sup>2</sup> )
1	46,86	<40	<60
	48,89		
	44,82		
	50,93		
	46,86		
2	46,86	<40	<60
	50,93		
	40,74		
	46,86		
	50,93		
3	44,82	<40	<60
	46,86		
	46,86		
	50,93		
	50,93		
4	50,93	<40	<60
	52,97		
	50,93		
	46,86		
	46,86		
5	55,00	<40	<60
	50,93		
	42,78		
	50,93		
	48,89		

### Konklusion:

De testede mundbind overholder kravet til type IIR i hht EN14683:2019 for de resultater der er målt i denne rapport.

**Bilag 1**

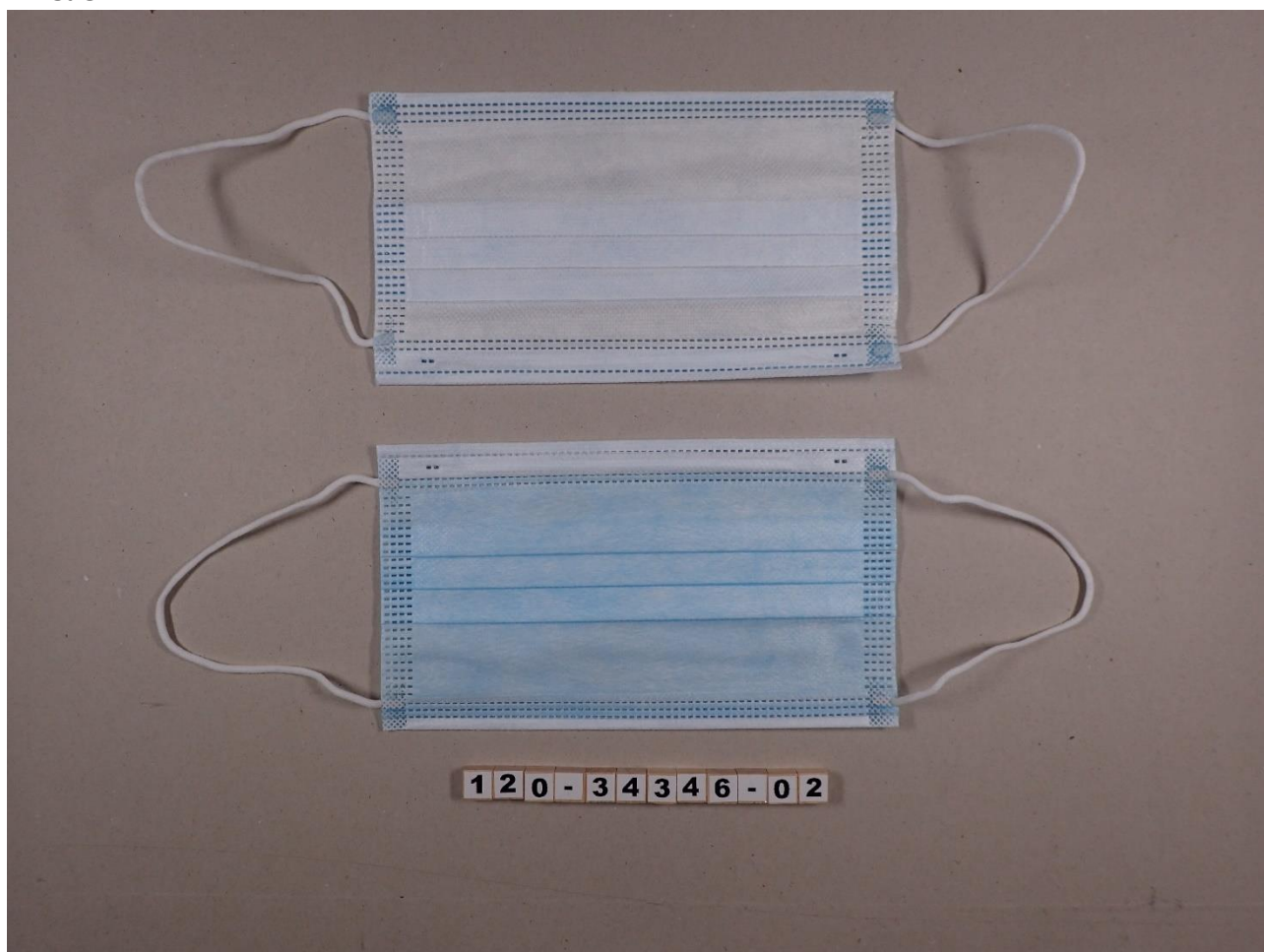
Task : 120-34346

Side : 1 af 2

Dato : 5. november 2020



**Billeder:**



**Bilag 1**

Task : 120-34346

Side : 2 af 2

Dato : 5. november 2020

