



# Prøvning af dæksel fra Jesmig Brønddæksler, T1 – A50, dim. 400x400 mm

## Prøvningsrapport

**Rapportnummer:** JG2021-0308

**Udført for:**

Jesmig Group ApS  
Engvej 23  
DK-3330 Gørløse  
Danmark

**Nøgleord:** Jesmig Group, dæksel i galvaniseret stål, DS 124-1, 3:2015

**Udført af:**

Jesmig Group ApS  
DK-3330 Gørløse  
Ida Leth  
Jan Andersen  
Jesper Walter-Rasmussen, Rådgivende ingeniør

**Antal sider:** 1

**Antal bilag:** 1



Jesmig Brønddæksler  
Engvej 23  
DK-3330 Gørlose  
Danmark

Rapportnr. JG2021-0308  
Side 2 af 3  
Billeder 2 stk.  
Initialer JWR

## Prøvningsrapport

- Materiale:** Et dæksel udført i galvaniseret stål, klasse A.  
Dimension er 400x400mm beregnet til  $\varnothing 315$  /  $\varnothing 425$  brønde  
Med belægning med beton fliser, herregodssten 140x210x50mm, som er limet i dækslet med brug af fliselim.
- Mærkning:** Jesmig dækslet type T1-50 blev fremstillet af Jesmig Group ApS og testet på fabrikken
- Prøvningsmetode:** Dækslet fra Jesmig Group ApS blev tryktestet med en 100 tons presser, og blev afprøvet efter DS 124-1:2015, afsnit 8.4.1 test af udbøjning og 8.4.2 test af styrke.
- Prøvningsdato:** Testen blev udført mandag den 8. marts, 2021.

**Resultat:** Procedure ved styrketest  
Dækslet blev placeret på en trykpresse understøttet hele vejen på to parallelle sider på karmen.  
Lastcellen er blevet kalibreret efter ISO 7500-1:2020. Trykket blev påført via en testblok med dimension  $\varnothing 220$  mm. Dækslets åbning, clear opening CO =  $\varnothing 315$  mm.

### Resultater fra styrketesten

	<b>Udbøjning</b>	<b>Tilladelig udbøjning</b>	<b>Tryk</b>	<b>Synlige tryk på</b>
Dæksel	3,2 mm	7,3 mm	50 kN	Nej ved 57,0 kN

**Konklusion:** Dæksel T1-50 har klaret styrkekravet i klasse A til dæksler ihenhold til DS/EN 124-1:2015, afsnit 8.4.1 og 8.4.2



Udført af: Jesper Walter-Rasmussen

