



Prøvning af dæksel fra Jesmig Brønddæksler, T2 – A50, dim. 500x500 mm

Prøvningsrapport

Rapportnummer: JG2021-0309

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. JG2021-0309
Side 2 af 3
Billeder 2 stk.
Initialer JWR

Prøvningsrapport

Materiale: Et dæksel udført i galvaniseret stål, klasse A.
Dimension er 560x560mm beregnet til ø600 brønde
Med belægning med beton fliser, herregodssten 140x210x50mm, som er limet i dækslet med brug af fliselim.

Mærkning: Jesmig dækslet type T2-50 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 ø220 mm. Dækslets åbning, clear opening CO = ø600 mm.

Resultater fra styrketesten

	Udbøjning	Tilladelig udbøjning	Tryk	Synlige tryk på
Dæksel	3 mm	5 mm	50 kN	Nej ved 59,9 kN

Konklusion: Dæksel T2-50 har klaret styrkekravet i klasse A til dæksler ihenhold til DS/EN 124-1:2015, afsnit 8.4.1 og 8.4.2



Jesper Walter-Rasmussen

Udført af: Jesper Walter-Rasmussen