HEBGO AG

Beschlägefabrikation
Bahnhofplatz
CH-4657 Dulliken

Tel. 062 295 54 34
Fax 062 295 55 38
www.hebgo.ch
info@hebgo.ch

Prüfbericht

Prüfgegenstand

HEBGO Wandkonsolen Baureihe FL (Bodenträger)

Feste Konsole Typ FL/240 - 680
Konstruktion aus Stahlblech, bestehend aus
Wandplatte und Tablarträger,
verschweisst, Oberfläche grundiert oder verzinkt
Ausladung 240mm - 680mm, Tragkraft 75 kg/Stk.

		FL						
Ausladung	mm	240	280	330	380	480	580	680
Tragkraft	kg	75	75	75	75	75	75	75
Mat. Stärke Träger	mm	2.5	3	3	4	4	4	4
Mat. Stärke Wandplatte	mm	4	4	4	5	5	6	6

Prüfungsdurchführung

Anlehnung an DIN EN 16337
Dauerbelastungsprüfung nach 6.3.3
Stossprüfung nach 6.3.2

Aufbau des Prüfstandes

Prüfwand: Beton, armiert

Befestigung: Konsole auf 30mm Trägerplatte montiert
mit 6-kt Schrauben
Trägerplatten mittels Bolzenanker M12 in
Prüfwand verschraubt

Tablarboden: 19mm Spanplatte verstärkt

FL	Tablargrösse mm
240	700x250
280	700x300
330	700x350
380	800x400
480	800x500
580	850x600
680	850x700

Prüfkörper: Dauerbelastung Stahlklötze à 1.0kg
Stossprüfung 1.7 kg

HEBGO AG

Beschlägefabrikation
Bahnhofplatz
CH-4657 Dulliken

Tel. 062 295 54 34
Fax 062 295 55 38
www.hebgo.ch
info@hebgo.ch

Montage:

Mittenabstand der Bodenträger in mm

FL						
240	280	330	380	480	580	680
600	650	650	700	700	750	750

Prüfergebnisse

		FL						
		240	280	330	380	480	580	680
Belastung kg/Konsole		150	150	150	150	150	150	150
Stossprüfung 1.7kg	10x	best.	best.	best.	best.	best.	best.	best.
Dauerbelastungsprüfung	1 Woche	best.	best.	best.	best.	best.	best.	best.
Auslenkung mm		6	6	9	8	12	14	20
Auslenkung in °		1.5	1.2	1.6	1.2	1.5	1.4	1.7
bleibende Deformation		N	N	N	N	N	N	N
Bruch		N	N	N	N	N	N	N
Risse in Schweissnähten		N	N	N	N	N	N	N

Aufgrund unserer internen Prüfungen bestätigen wir, dass die Konsolen der Baureihe FL die Prüfungen in Anlehnung an die Norm DIN EN 16337 bestanden haben.

Dulliken, 18.02.2015

HEBGO AG
Industriestrasse 62
CH-4657 Dulliken

L. Bühler
Technischer Leiter