

## **FDV MERO DATAGULV**

**Adresse: Oljedirektoratet  
Olav Hansessv.10  
Stavanger**

**120m<sup>2</sup> Mero Datagulv type 5NB 38 med belegg Mero Elast SPL,964**

## **INNLEDNING**

### **BESKRIVELSE**

Denne brukerhåndboken inneholder data og retningslinjer for vedlikehold av følgende bygningsdeler (anlegg):

- Mero Datagulv med belegg

#### *Leverandør:*

Sigmund Olsen Agenturer a/s  
Kirkeveien 54  
1364 HVALSTAD  
Tlf: 66 84 88 68  
Faks. 66 84 86 80  
Foretaksnr.: MVA 9360 10 695 NO

#### *Produsent*

Mero Werke GmbH  
D-97064 Würzburg  
GERMANY  
Tlf. +49-931 66 70 0  
Faks. +49-931 66 70 602  
DE 13 4159646

## TEKNISK BESKRIVELSE

### Datagulvpaneler

Mero type 5 NB. 38 mm. Komprimert spon, 0,5 mm. stål underside.  
Panelsidene beskyttet med syntetisk kantelist mot mekanisk skade og fuktighet.  
I produksjon benyttes forurensningsfritt lim, som er uten løsningsmidler.

Panelets bærekapasitet kan endres med panelmaterialets stålplater, eventuelt bærebjelker.  
Panelene garanteres iht. kvalitetskontroll basert på ISO 9001 standard.

### Underkonstruksjon

- Justerbare støtteben i stål, limt til undergulv.
- Justerbare til aktuell høyde på prosjektet
- Fot limes til undergulv.
- Topp støtteben har anlegg for 4 platehjørner, to platehjørner mot vegger
- Underlagsbrikker (plasttopper) på topp støtteben gir anlegg for 4 platehjørner, (to platehjørner mot vegger.)  
Egenskaper: a) holde panelene i riktig posisjon.  
b) lyddempende  
c) ivareta halvledende egenskaper

Underkonstruksjonen er beskyttet mot korrosjon. Ståldeler er galvanisert og gulmalt.

### TEKNISKE DATA

- Konsentrert last Ø80 – 5000 N. Max 6000 N.
- Flatelast 20.000N Max 40.000 N/ m<sup>2</sup>
- Type 5 NB, sponplate
- Modul 600 x 600 mm.
- Belegg: Mero Elast SPL 964
- Vekt ca. 35 kg/m<sup>2</sup>
- Panel 12,5 kg/stk
- Byggmaterialer iht. Din 4102 B1/B2
- Brannklasse i h.h.t Din 4102 F30
- Tekniske egenskaper ca. 0. 14 W/mk.
- Lydisolasjon 56 dB
- Trinnlyd vertikalt 26 dB Din 52210
- Horisontalt 49 dB
- Ledene egenskaper 10,7 – 10,8 Ohm

## **PERIODISK VEDLIKEHOLD**

### **Behandling av nylagt gulv.**

Rengjør nylagte gulv snarest mulig etter legging. Før gulvet tas i bruk påføres to lag med metallisert polish for ledende gulv, fra for eksempel RE-MA Michaelsen AS (Tlf 64946516) Dette for å øke slitestyrke og lette renhold. Følg leverandørens anvisning. Behandling kan med fordel gjenstas med jevne mellomrom.

### **Daglig renhold.**

Vaskes på vanlig måte med normale rengjøringsmidler.

Bruk lite vann, kun fuktig mopp/klut.

### **Vedlikehold.**

Det skal alltid benyttes løfteapparat (vacumapparat) når gulvplatene skal tas opp. Apparatet plasseres minst 5 cm. fra gulvplatens ene kant og låses i løftstilling.

Løft ikke platekanten høyere enn at begge hender kan gripe om platen, og løft den ut av sin posisjon.

Legg platen rett ned ved siden av det åpne felt og frigjør løfteapparatet.

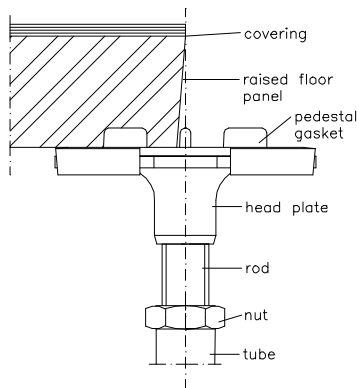
Skyv ikke platene, da dette kan ripe belegget.

Gulvplatene bør legges tilbake hurtigst mulig etter utført arbeide, dette er viktig for gulvets totale stabilitet, og ikke minst for å hindre ulykker ved at noen trår ned i det åpne feltet.

# INTERNAL ACCESS FLOOR TYPE: 5 NB 38 ELETROSTATICCS

Test Report: EL 53/02

## 1. Test Material



**Covering:** Mero Elast SPL, 964

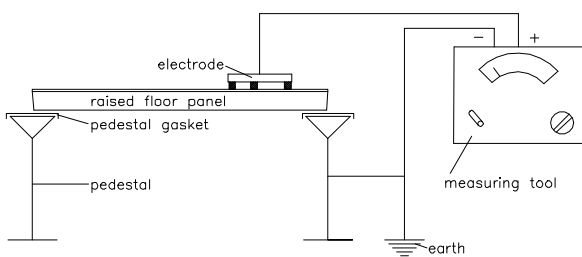
**Access floor panel:** chip board panel 38 mm,

**Steel sheet adhesive:** conductive dispersion

**Panel underside:** 0,5 mm galvanized steel sheet

**pedestal gasket :** conductive synthetic material

## 2. Test setup (measured at standard 23 °C/50 %: DIN 50014)



**Test standard:** DIN EN 1081

**Test voltage:** at  $R \leq 10^6 \Omega$  100 V tension  
at  $R > 10^6 \Omega$  500 V tension

**Electrode:** three contact points 300 N

## 3. Result

It was measured a conductivity from  $7,5 \times 10^7 \Omega$  to  $3,4 \times 10^8 \Omega$ .  
Mittle:  $1,5 \times 10^8 \Omega$ .

Würzburg, 18.11.2010

MERO GmbH & Co. KG  
Max-Meßneringhausen-Str. 5  
D-97084 Würzburg  
Telefon (0931) 66 70 0

*H. Faust*  
i.V.

i.V.

