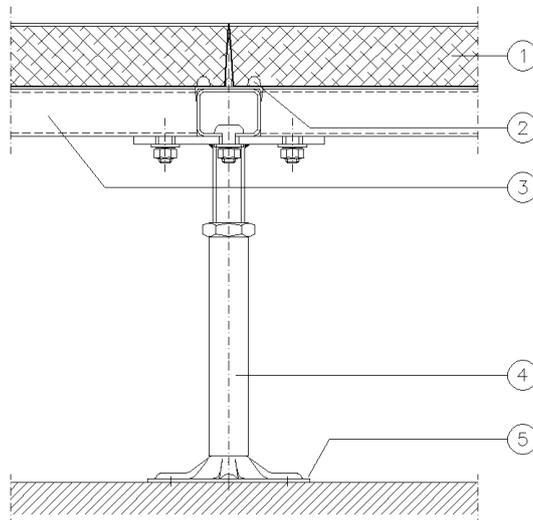


## Übersicht der Baureihe Typ 2 - Schaltwarte

### Gehbereich:



- 1 Doppelbodenplatte mit/ ohne Belag
- 2 Auflageteil Typ 2
- 3 C-Profil
- 4 Doppelbodenstütze  
(Konstruktionsart nach Bodenhöhe)
- 5 Fußplatte am Unterboden verklebt  
bei Bedarf verdübelt

### Platte:

Abmessungen:	600 x 600 mm
Plattendicke:	~ 36 - 40 mm
Oberseite:	--
Unterseite:	Alubeschichtung, Stahl, ohne
Systemgewicht:	~ 37 - 93 kg/m <sup>2</sup> (ohne Belag, Bodenhöhe 1000 mm)
Plattengewicht:	~ 9 - 25 kg/Stück
Plattenmaterial:	Holzwerkstoff, Calciumsulfat, Stahl

### Unterkonstruktion:

Stützen Gehbereich:	Stahl verzinkt, Raster 600 x 600; 600 x 1200; 1200 x 1200
Aufbauhöhe:	160-2500 mm OKF
Tragprofile Gehbereich:	Stahl, verzinkt, C-Profil auf Stützen verschraubt

### Lastwerte <sup>1)</sup>:

Punktlast:	2.000 N – 20.000 N
Elementklasse gemäß DIN EN 12825:	Klasse 1– 6
Bruchlast:	≥ 4.000 N – 40.000 N
Sicherheitsfaktor:	≥ 2,0

### Elektrostatik: (DIN EN 1081 / DIN IEC 61340-4-1)

oberbelagsabhängig:	R <sub>2</sub> bzw. R <sub>G</sub> > 10 <sup>5</sup> Ohm
---------------------	--

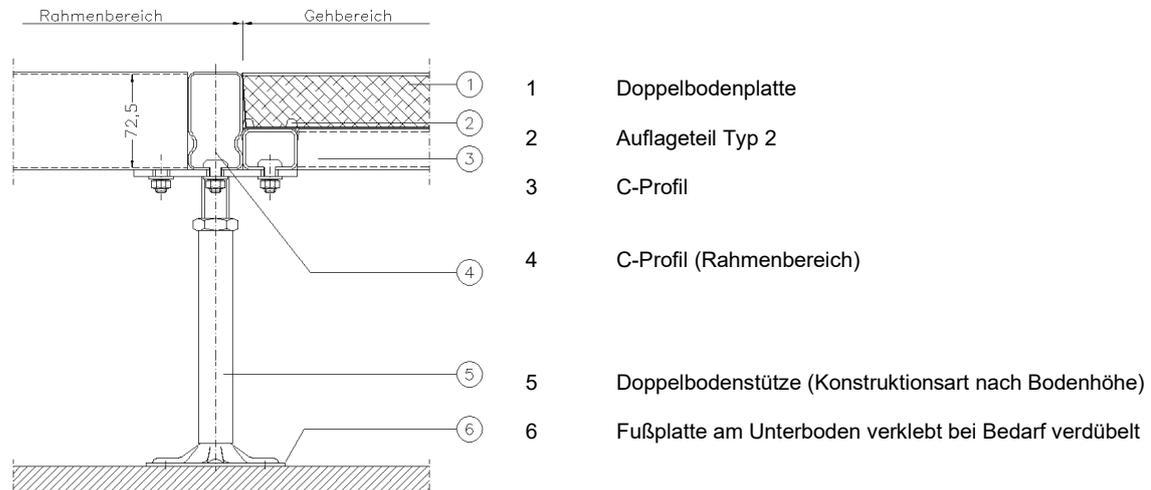
### Brandschutz:

Klassifizierung der Trägerplatte zu ihrem Brandverhalten (DIN EN 13501-1):	A1 - schwerentflammbar
Feuerwiderstandsklasse (DIN 4102-2):	F30 möglich bis OKF 2000 mm
Feuerwiderstandsklasse (DIN EN 13501-2):	REI30 möglich bis OKF 2000 mm

1) Die Lastwerte sind abhängig von den Prüfbedingungen, insbesondere sind der Prüfaufbau und die Größe des Druckstempels von Bedeutung..  
MERO-TSK empfiehlt die Werte gemäß DIN EN 12825.

## Übersicht der Baureihe Typ 2 - Schaltwarte

### Rahmenbereich Standard:



### Unterkonstruktion:

Stützen Rahmenbereich:

Aufbauhöhe:

Tragprofile Rahmenbereich:

Stahl verzinkt, Stützenstellung nach Schrankmaßen

145 – 2.500 mm

Stahl verzinkt, C-Profil

### Lastwerte: <sup>3)</sup>

Punktlast: <sup>4)</sup>

Bruchlast:

Sicherheitsfaktor:

5.000 - 8.000 N

≥ 10.000 - 16.000 N

≥ 2,0

Linienlast:

5.000 - 16.000 N/m

### Sonder- und Schwerlastrahmen:

Punktlast: <sup>3)</sup>

Bruchlast:

Sicherheitsfaktor:

bis 20.000 N möglich

bis 40.000 N möglich

≥ 2,0

Linienlast:

bis 40.000 N/m möglich

3) Auf Grundlage der maximalen Spannweite von 1.000 mm der Lastabtragenden Längsprofile. Querprofile haben nur aussteifende Wirkung.

4) Die Lastwerte sind abhängig von den Prüfbedingungen, insbesondere sind der Prüfaufbau und die Größe des Druckstempels von Bedeutung. Die der Bewertung zu Grunde liegende Belastungsprüfung wurde in Anlehnung an die Anwendungsrichtlinie zur DIN EN 12825 mit einem Prüfstempel mit einer Aufstandsfläche von 40 x 40 mm durchgeführt. Eine Klassifizierung des Rahmenbereichs sieht die angegebene Norm nicht vor.