

# MERO Niedrig-Doppelboden / Altbausanierung

## Innovative Komplettlösungen aus einer Hand

Entwicklung

Doppelboden

Beratung

Hohlboden

Projektierung

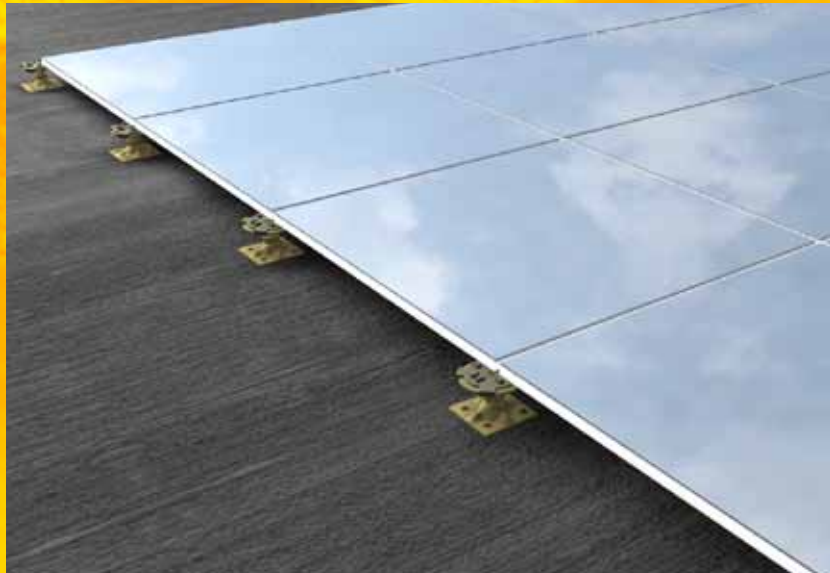
Bodenbeläge und

Fertigung

Verlegung

Montage

Doppelbodensanierung



**MERO**®  **TSK**  
MERO-TSK International GmbH & Co. KG

**Bodensysteme**

# Technische Daten: Niedrig-Doppelboden

- Zugriff auf den Installationsraum, zu jeder Zeit, an jeder Stelle, ohne Lärm und Staub sowie ohne Behinderung des Betriebsablaufes.
- Schnelles Versetzen von Bodenplatten mit Steckdosen und Einbau zusätzlicher Steckdosenöffnungen an jeder beliebigen Stelle möglich und damit einfachste Anpassung an veränderte Bürosituationen.
- GroÙe Spannweite durch Raster 600 x 600 mm, dadurch hohe Platzreserve für Nachinstallationen.
- Extrem niedrige Installationshöhe.
- Besonders für Renovierung von Altbauten geeignet.

Abmessungen:	600 x 600 mm (Sonderabmessungen möglich)
Plattendicke: (ohne Belag)	~ 17,8 mm
Oberseite:	Stahlblech, verzinkt
Unterseite:	Stahlblech, verzinkt
Systemgewicht:	~ 40 kg/m <sup>2</sup>
(ohne Belag, Bodenhöhe 250 mm)	
Plattengewicht:	~ 13,5 kg/Stück
Plattenmaterial:	faserverstärkte Mineralstoffplatte

## Unterkonstruktion

Rastermaß:	600 x 600 mm
Stützen Material:	Stahl, verzinkt
Aufbauhöhe: (ohne Belag)	ab ~ 40 mm

## Lastwerte

Punktlast:	2.000 N
Bruchlast:	> 4.000 N

## Elektrostatik

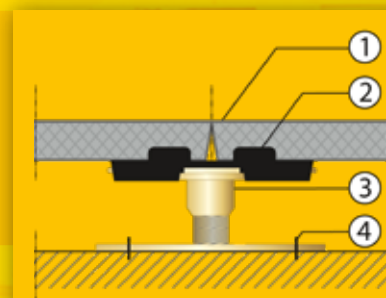
DIN EN 1081 / DIN IEC 61340-4-1	
oberbelagsabhängig:	$R_2$ bzw. $R_G > 10^5$ Ohm
ohne Belag:	$R_2$ bzw. $R_G > 10^9$ Ohm
	(ableitungsfähige Ausführung auf Anfrage)

## Brandschutz

Baustoffklasse Trägerplatte	
nach DIN EN 13501 T1:	A1
nach DIN 4102 T1:	A2
Brandverhalten nach ÖN:	B1/Q1

## Wärmeleitfähigkeit

Basismaterial:	~ 0,44 W/mk
----------------	-------------



1. Doppelbodenplatte
2. Stützenkopfauflage
3. Doppelbodenstütze
4. Fußplatte am Unterboden verklebt, bei Bedarf verdübelt



Firmensitz:  
**MERO-TSK**  
**International GmbH & Co. KG**  
 Max-Mengeringhausen-Str. 5  
 97084 Würzburg

Postanschrift:  
**MERO-TSK**  
**International GmbH & Co. KG**  
 Produktbereich Bodensysteme  
 Lauber Straße 7  
 97357 Prichsenstadt  
 Tel.: +49 (0) 93 83 203-351  
 Fax: +49 (0) 93 83 203-629  
 E-mail: bodensysteme@mero.de  
 Internet: www.mero.de

TÜV-zertifiziert seit 1997