

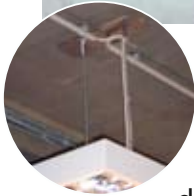
Architektonisches Raumschirmungssystem

Dübelplatten

Um in einem geschirmten Raum Einbauten an Wänden und Decke befestigen zu können, ohne die Schirmung dabei zu verletzen, werden **emscreen**-Dübelplatten verwendet.

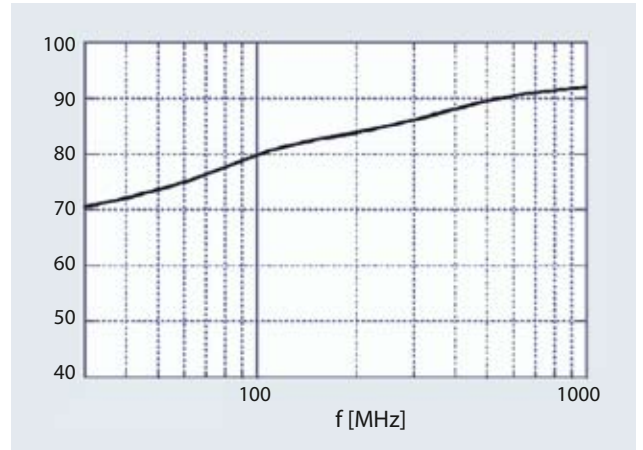


emscreen-Dübelplatten gibt es in den unterschiedlichsten Varianten – hier für die Montage eines Heizungsrohres und für einen querverlaufenden Kabelkanal



Beim einfachen Andübeln von Einbauten, z. B. Kabelkanälen, abgehängten Decken etc. würde die **emscreen**-Schirmung der Wände zerstört. Nägel oder Schrauben, welche die Schirmung durchdringen, wirken beidseitig als Antennen und machen die Schirmwirkung zunichte. Abhilfe schaffen die Dübelplatten des **emscreen**-Systems.

Die Dübelplatten aus Edelstahl werden großflächig unter Verwendung eines leitfähigen, silber-



Schirmdämpfung von Dübelplatten, vermessen nach IEEE Std. 299

haltigen Zwei-Komponenten-Klebstoffs mit dem Schirmungsmaterial kontaktiert und zusätzlich mit Edelstahlschrauben verschraubt. Die Montage der gewünschten Einbauten erfolgt mit herkömmlichen, selbstschneidenden Schrauben. Auf Wunsch werden die Dübelplatten auch mit aufgeschweißten Gewindebolzen geliefert. **emscreen**-Dübelplatten gibt es in allen Varianten: Zur Befestigung von abgehängten Decken, Kabelkanälen, Vorsatzwänden etc. Sie können auf allen gängigen Wandmaterialien, wie z. B. Gipsplatten, Holz, Beton, Ziegel etc. befestigt werden.

Wichtig ist, dass vor der **emscreen**-Installation die genaue Lage der Dübelplatten festgelegt wird.

| | |
|--|--|
| Material: | Edelstahl 2 mm |
| Abmessungen: | kundenspezifische Anfertigung |
| Befestigungen: | aufgeschweißte Schraubbolzen (Gewindebolzen) |
| Wandmaterial für Einbau: | Gipskarton, MDF, Ziegel, Beton |
| Länge: | Stück oder laufender Meter |
| Vor der Installation der emscreen -Dübelplatten sind folgende Hinweise zu beachten: | <ul style="list-style-type: none"> ■ genaue Lage der Einbauten klären ■ Rastermaß der abgehängten Decken festlegen ■ Kabelkanäle, Leuchten usw. mit Rücksprache emscreen GmbH installieren |