

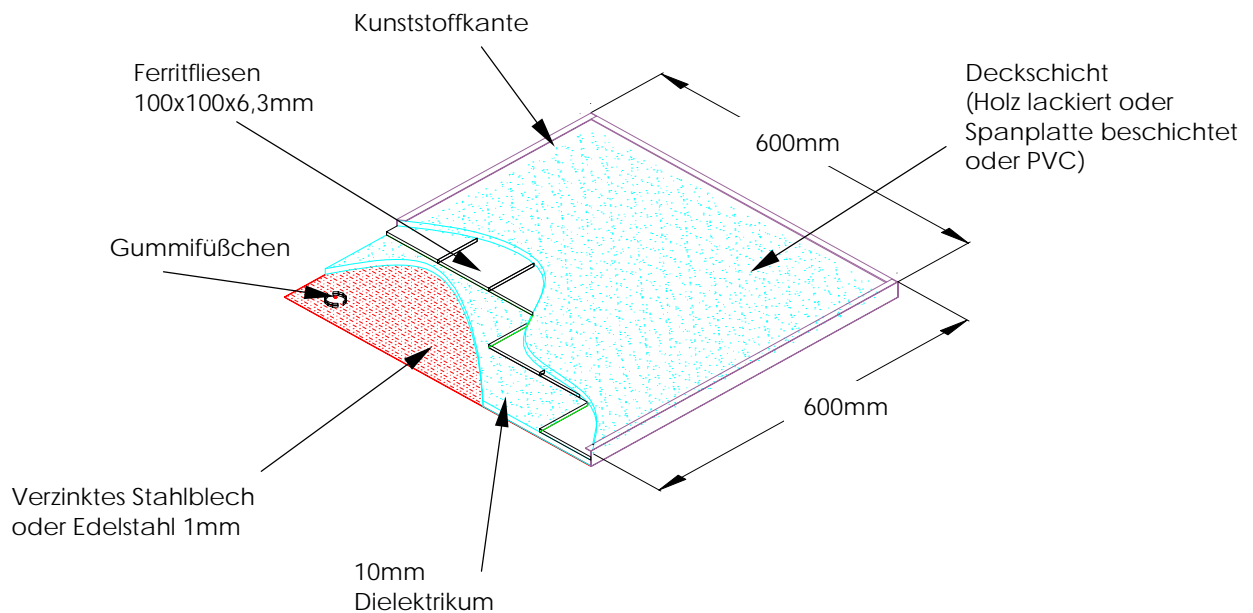
## C-RAM FT-B

Begehbare Ferritabsorber-Platten

Für die Beeinflussungs-Messungen nach IEC 1000-4-3, oder für Abstrahl-Messungen in einer Vollabsorber Kammer, sind Mikrowellen-Absorber auf dem Boden erforderlich. Im Frequenzbereich 30 MHz bis 2 GHz kann dies mit Ferrit-Absorbern realisiert werden. Um sie robust und begehbar zu machen, stellen wir Bodenplatten her in den Abmessungen 600 x 600 mm und in einem Aufbau gem. Bild 1:

**Mechanische Daten:**

Maße (B x T x H): 60x 600 x 38 mm  
Gewicht: ca. 20 kg

**Bild 1**

Die Belastung beträgt 100 kg/m<sup>2</sup>. Die Platten können in verschiedenen Varianten ausgeführt werden. Zum Beispiel kann die oberste Deckschicht für die Realisierung eines Hybrid-Absorbers (Ferrit + angepasster Pyramiden-

Absorber) bis 18 GHz und höher weggelassen werden.

Für die Reflexions-Dämpfungswerte der Ferritabsorber-Platten siehe D.Bl. 390-5.1.

**Bild 2**

Für die bequeme Lagerung und den Transport der Platten steht ein Transportwagen aus Edelstahl gem. Bild 2 zur Verfügung. Der Wagen ist komplett geschweißt, ist mit einem Anschlag am Einschub-Ende versehen und besitzt vier leichtgängige Laufrollen. Die Maximal-Abmessungen der Ferritabsorber-Platten betragen 600 x 600 x 45 mm.

**Mechanische Daten:**

Material:	V2A
Außenmaße (B x T x H):	660 x 645 x 842 mm
Gewicht leer:	48 kg
Maximale Tragfähigkeit:	300 kg
Anzahl Einschübe:	13 Stück
Plattenmaß max	600x600x45mm

