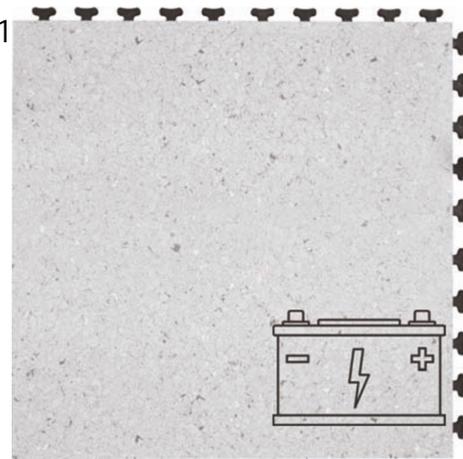


# ESD-Protector Bodenpuzzle P 1

Handlung

Artikelnummer: P10502045



## Produktbeschreibung

Batterie-Puzzle:

ESD-tauglich. EN 61340-5-11. Personenschutz. VDE 0100. Reinigungert. gemäß Batterieräume. DIN EN 50272-2.

Durch seine besondere Konstruktion ermöglicht das Bodenpuzzle ein festes Industrieboden im festen Verbund, ohne den Untergrund vorher aufzubereiten. Es kann auf allen harten Böden (auch auf Teppichböden) mit minimalem Aufwand verlegt werden. Solange die Unterlage relativ eben ist, können schlechte Böden verbessert werden.

Die ESD-Puzzleteile lassen sich lose auf dem Boden verlegen und fixieren. Außer einem Gummihammer werden keine speziellen Werkzeuge benötigt. Einfach und modular verlegen lässt, ist eine Betriebsunterbrechung ohne Probleme möglich. Im Falle von minimalen Temperaturschwankungen ( $\pm 5^\circ\text{C}$  Raumtemp) zwischen den Lisen und jeglichen festen Punkten (z. B. Wand oder Decke) kann die Ausdehnung oder Zusammenziehen der Lisen zu ermöglichen.

Das ESD-Bodenpuzzle für Batterieräume erfüllt die ESD-Anforderungen für den Einsatz in Batterieräumen geeignet und erfüllt die Anforderungen nach EN 61340-5-11.

## Technische Daten

- Stärke: 10,5 mm
- Abmessungen: 608 x 608 mm (ca. 0,37 m<sup>2</sup>)
- Material: Vinyl
- Farben: nebo
- Flächengewicht: 12,4 kg / m<sup>2</sup> (EN 430)
- Plattengewicht: 4,6 kg
- Brandverhalten: Bfl-S1 (EN 13501-1)
- Verschleißverhalten: Gruppe M (EN 660-1)
- Ableitwiderstand:
- Walking Test: Personenaufladung U<sub>max</sub> 70 V

Hinweise zur Erdung des ESD-Bodenpuzzles:

Zur Erdung des Bodenbelags wird ein Kupferband (alle 5 m) lose mit Masse verbunden.

Bei der Erdung mit einem Druckknopf wird das Kupferband mit einem Erdungsbaustein geerdet.

Hinweis zur Reinigung des ESD-Bodenpuzzles:

Um die ableitfähigen Eigenschaften des ESD-Mattes zu gewährleisten, empfehlen wir die Verwendung von...