Produktdatenblatt

Regalboden für ESD-Stahlregal

DE | 2026-11-12

Artikelnummer: DSWL43070

Zusätzlicher Regalboden als Zubehör für das zugehörige Stahlregal der ESD-Lagerung. Mit einem weiteren Boden teilen Sie das Regal feiner ein und schaffen Platz für Behälter, Magazine und Kartons.

Beschreibung

Der Boden macht ein bestehendes ESD-Regal höher nutzbar, ohne ein neues Regal aufzustellen.

Regale wachsen mit dem Lagerbestand. Statt ein neues Regal aufzustellen, ergänzen Sie das bestehende um einen Boden und nutzen die Höhe besser aus. Der Boden ist als Zubehör für ein bestimmtes Stahlregal ausgelegt und nicht als Universalteil gedacht.

Maße, Tragfähigkeit und Oberfläche gehen aus den Katalogdaten nicht hervor. Nennen Sie uns in Ihrer Anfrage das vorhandene Regal, damit wir die Passung prüfen und Ihnen die technischen Angaben mitteilen.

Wichtig ist, dass der Boden nach dem Einsetzen mit dem Rest des Regals leitend verbunden bleibt. Ein zusätzlicher Boden, der nicht angebunden ist, wäre ein isoliertes Metallteil in der EPA, das sich über Influenz aufladen kann.

Typische Einsatzbereiche

• Erweiterung bestehender ESD-Regale

• Zusätzliche Ebene für Behälter und Magazine

• Lagerung von Kartons in der Elektronikfertigung

• Feinere Einteilung im Ersatzteillager

• Umrüstung bei geänderter Behälterhöhe

Worauf Sie bei der Auswahl achten sollten

• Zubehör: Passend zu einem bestimmten Stahlregal.

• Regaltyp: Nennen Sie Hersteller und Typ Ihres Regals.

• Tragfähigkeit: Fragen Sie nach der zulässigen Last.

• Anbindung: Auf leitende Verbindung zum Regal achten.

• Oberfläche: Ableitfähigkeit vor der Bestellung bestätigen lassen.

Potenzialausgleich im Regal: Jeder Boden zählt

Ein ESD-Regal ist nur so gut wie seine schwächste Verbindung. Jeder Boden, jede Schiene und jeder Bügel muss mit dem Erdungspunkt in leitendem Kontakt stehen, sonst bilden sich isolierte Flächen. Ein Boden, der lose liegt oder nur auf lackierten Auflagen ruht, kann sich vom Rest des Regals elektrisch trennen.

Nach dem Einbau messen Sie deshalb den Ableitwiderstand gegen Erde an dem neuen Boden und dokumentieren das Ergebnis. Das entspricht dem ESD-Kontrollprogramm nach IEC 61340-5-1, das solche Messungen in festen Abständen verlangt. Ableitfähige Behälter und Zwischenlagen auf dem Boden vervollständigen das Konzept.

Technische Angaben

Artikelnummer	DSWL43070
Bezug	auf Anfrage, Angebot mit Preis und Verpackungseinheit

Hinweise zum Einsatz

Setzen Sie den Boden so ein, dass er leitend am Regalrahmen anliegt, und messen Sie den Ableitwiderstand gegen Erde nach dem Einbau. Stellen Sie nur ESD-geeignete Behälter darauf. Wiederholen Sie die Prüfung bei jedem Audit.

Häufige Fragen

Passend dazu: ESD-Lagerung und Transport · Alle ESD-Artikel · ESD-Grundlagen

Datenblatt ansehen (Webseite, Deutsch)

Varianten

Artikel / Ausführung	Artikelnummer
Standard	DSWL43070

Aus den Produktangaben erstellt. Dieses Datenblatt ersetzt kein Prüfzeugnis. Maßgeblich sind die Originalunterlagen.