



Motive Power Systems







Reserve Power Systems

Special Power Systems

Service

Technische Spezifikation HOPPECKE ABSILA- Verlegeplatte für Batterieräume nach EN 50272-2

EN 14041	Norm	HOPPECKE ABSILA- Verlegeplatte
Anwendungsbereiche	EN50272	Batterieräume
El. Ableitwiderstand	IEC 61340-4-1	im Bereich von 50kΩ - 10MΩ - Prüfung unter Laborbedingungen (siehe Prüfaufbau) - Prüfung vor Ort mit Messelektrode
Brandverhalten	DIN 4102	B1
Rutschsicherheit	BGR 181	R9
Begehspannung	EN 1815	kleiner 2 kV
Wärmeleitfähigkeit	EN 12524	0,17 W/m*K
Art des Belages	EN 649	homogenes Bodenbelagssystem zur losen Verlegung auf nahezu allen Untergründen mit einer rutschhemmenden glatten Plattenoberfläche.
Gesamtstärke	EN 428	10,5mm
Flächengewicht	EN 430	12,4 kg/m²
Plattengröße	EN 427	608 x 608 mm
Plattengewicht	EN 430	Plattengewicht ca. 4,3 kg
Plattenverbindungssystem		Schwalbenschwanzverbindung
Anschluss Erdung		Kabelanschluss mit Schraubverbindung an beliebiger Stelle (vorzugsweise am Verlegerand)
Abstand der Erdungsanschlüsse		ca. 25 m² (5x5m) über einen Erdungspunkt (bei größeren Flächen sollte alle 5 -10 m ein Erdungspunkt errichtet werden)
Lichtechtheit	ISO 105-B02	7 - 8
Thermische Dilatationskoeffizient		0,05 mm / m ℃
Mechanischer Widerstand	DIN 53505 Shore D/A	~ 65 / > 90
Chemikalienbeständigkeit	EN 423	bietet gute Beständigkeit gegen Säure, Laugen, Öle, Benzin, Alkohol und Terpentinersatz auch bei anhaltendem Kontakt größer 24 Stunden.
Befahrbarkeit	EN 425	Hubwagen bis 1,5 t; Gabelstapler (hartbereift) bis 2,5t; (luftbereift) bis 5t
Einstufung	EN 685	Gewerbe Klasse 34; Industrie Klasse 43
Recyclebar		Ja
Verpackungsmenge		59,53 m ² / Palette; 1,86 m ² / Karton

02.06.2010 Seite 1 von 6











Motive Power Systems

Reserve Power Systems

Special Power Systems

Service

Mechanisch hochwertige Verlegeplatte für hohe Belastbarkeit und optimaler Bodenanpassung bei loser Verlegung

- leichte Altfußbodenunebenheiten bis zu 3mm pro Platte werden vom Plattensystem ausgeglichen
- Bei größeren Unebenheiten, ist ein separater Bodenausgleich vorzusehen



02.06.2010 Seite 2 von 6











Motive Power Systems

Reserve Power Systems

Special Power Systems

Service

Mechanisch hochwertiges Verbindungssystem mit Schwalbenschwanz.





02.06.2010 Seite 3 von 6











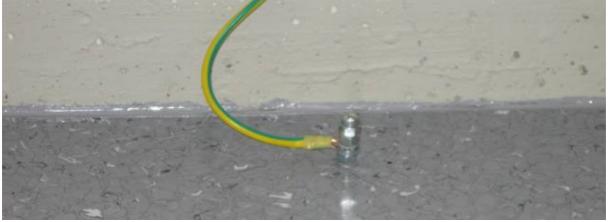
Motive Power Systems

Reserve Power Systems

Special Power Systems

Service





Optional sind abgeschrägte Anschlußkanten erhältlich



02.06.2010 Seite 4 von 6











Motive Power Systems

Reserve Power Systems

Special Power Systems

Servic

Musterbatterieraum mit HOPPECKE ABSILA - Verlegeplatte im Vergleich

"alter" Batterieraum



02.06.2010 Seite 5 von 6











Motive Power Systems

Reserve Power Systems

Special Power System

Servic

Musterbatterieraum für Verlegung HOPPECKE ABSILA- Verlegeplatte im Vergleich



02.06.2010 Seite 6 von 6