DATENBLATT





Schwerlastplatte SignaRoad®

Ultra robuste Schwerlastplatte aus Kunststoff zur Erstellung temporärer Wege & Flächen selbst in schwierigstem Gelände. Die Schnelligkeit & Einfachheit der Installation macht dieses System zu einem absoluten Favoriten.

Variante: -/-:

Artikel-Nr: SR-3000-2000-64-33



Produkt-Daten

Produktkategorie	Schwerlastplatten
Länge, je Stück (mm)	2800
Breite, je Stück (mm)	1900
Höhe, je Stück (mm)	64
Fläche je Stück (m²)	5,32
Kernstärke / Wandstärke (mm)	/
Gewicht je m² (kg)	42,29
Profilstärke, je Seite (mm)	3 mm 3 mm
Profilierung (beidseitig)	Ja (beidseitiges Profil)
Belastbarkeit 1 – Untergrund befestigt & trocken (\leq t/Stk) **	260
Belastbarkeit² – Untergrund unbefestigt & trocken (≤t/Stk)**	150
Belastbarkeit 3 – Untergrund unbefestigt & nass (\leq t/Stk) **	50
Verbindungpunkte (Anzahl)	10
Tragegriffe (Art)	/
Tragegriffe (Anzahl)	/
Farbe	Beige / Sand

Material-Daten

Material (1)	HDPE Kunststoff, Zusatz von speziellen Schlagzähigkeitsmodifikatoren
Wärmeausdehnung	Ja, bis zu ca. 1%
Feuchtigkeitsaufnahme (%)	< 0,01
UV-Stabilisiert	Ja
Chemisch inaktiv	Ja

Logistik-Daten

Transportabmessungen, ca. (mm/kg)	3000x2000x64 mm 225 kg
Stabelbar	Ja
Transportmenge je LKW, max.:	120 Stk (638m²)

Zertifikate / Klassifizierung (TÜV/DIN/EN)

UL94HB Entflammarbarkeit

**Alle Angaben zur Belastbarkeit und Schutzwirkung sind u.a. abhängig von Faktoren, wie z.B. Temperatur, Bodenklasse, Bodenbeschaffenheit, Bodentragfähigkeit, Kontaktflächen, Dynamik & Richtung der Krafteinbringung. Eine Einschätzung des Untergrundes durch den Anwender bzw. eine Bodenanalyse durch einen Gutachter oder Geotechnischen Experten zur Tragfähigkeit des Bodens wird vor jedem Gebrauch empfohlen.

Temperaturabhängige Schwankungen in den Abmessungen von bis zu 3 % in jeder Richtung sind bei Kunststoffprodukten üblich. Dies ist insbesondere bei Montage, Einbau, Verlegung oder Verbau der Produkte zu berücksichtigen und durch entsprechende Maßnahmen wie z.B. die Sektionierung in Teilflächen zu berücksichtigen.

Technische Angaben und Daten ohne Gewähr. Änderungen und Irrtümer vorbehalten.