

HD Panels

Das temporäre Baustraßensystem für schwere Belastungen

Material	stranggussgezogenes Aluminium
Maße (L × B × H)	2,50 × 3,05 × 0,043 m
Gewicht	ca. 396,00 kg pro Panel
Oberfläche	starke Profilierung für optimale Traktion
Zubehör	Geotextil
Traglast	befahrbar für Fahrzeuge mit bis zu 12 t Achslast
Transport	420,00 m ² bzw. 138,00 lfm (55 HD Panels) pro 13,60 m offener Sattel mit Überbreitengenehmigung



Einsatzgebiete

Die Verwendungsmöglichkeiten von HD Panels reichen von Baustraßen und Wegverbreiterungen bis hin zu Montageplattformen. HD Panels gewährleisten einen stabilen und sicheren Untergrund für schwere Lasten wie zum Beispiel Kräne oder Trailer. Die Beeinträchtigung der Oberbodenkrume lässt sich in Verbindung mit Geotextil (Vlies) als zusätzliche Unterlage minimieren. Damit erfüllen HD Panels auch die Umweltschutzbestimmungen für sensibles Naturgelände.

Eigenschaften

Durch das Verschrauben der HD Panels entsteht sowohl in der Länge als auch in der Breite eine fest verbundene Fahrstraße oder Arbeitsplattform. Der mehrlagige Aufbau der HD Panels gewährleistet dabei höchste Festigkeit und eine optimale Lastverteilung. Die Tragfähigkeit des Untergrundes wird optimal ausgenutzt, Bodenverdichtungen werden minimiert und Flurschäden vermieden. Die starke Profilierung der Oberfläche sorgt auch in schwierigem Gelände für eine optimale Traktion. HD Panels werden per Heckladekran vom Trailer aus verlegt und verschraubt und gewährleisten von Aufbaubeginn an eine sichere Zufahrt.

Angebotsoptionen

HD Panels erhalten Sie im Vollservice mit Transport und Montage. Ebenso möglich: Teilservice (nur Transport) und Selbstholer (nur Materialmiete). Für einen zusätzlichen Schutz des Untergrundes erhalten Sie als Unterlage optional PE-Folie, Geotextil (Vlies), Enkamat (Strukturmatte) oder Gummigranulatmatten. Auf Wunsch stellen wir Ihnen eine Montageanleitung oder einen professionellen Montageleiter zur Verfügung.



HD Panels

Anwendungsbeispiele



Einsatz in unwegsamem Naturschutzgelände im Bayerischen Wald



Panelstraße im Hochmoor



Extreme Belastung



HD Panels Baustraßensystem, Windradmontage



Schwerlaststraße auf einer Baustelle