



AVIGRID

Landebahn Befestigung

The logo for ridcon, featuring a stylized white bird or wing shape above the word "ridcon" in a white sans-serif font, all enclosed in a white square border.



AVIGRID

EFFEKTIVE BEFESTIGUNG FÜR LANDEBAHNEN

DAS PROBLEM

Unbefestigte Landebahnen sind anfällig für Schlaglöcher, Furchen und Unebenheiten. Diese Unebenheiten können das Rollen des Segelflugzeugs erschweren und zu Steuerverlust oder Strukturbeschädigungen führen.

Unebene und beschädigte Landebahnen stellen ein Sicherheitsrisiko dar und erschweren Starts und Landungen.

In entstandenen Furchen sammelt sich das Wasser und führt so zu einem weiteren Aufweichen der Landebahn.

Unbefestigte Landebahnen bedeuten in der Regel auch eine kürzere Flugsaison. Bei zunehmend schlechteren und nassen Wetterlagen wird der Untergrund zu tief und zu unsicher.

Das MTOW bei einer unbefestigten Landebahn liegt zudem wesentlich niedriger als einer befestigten.



EINSATZBEREICHE

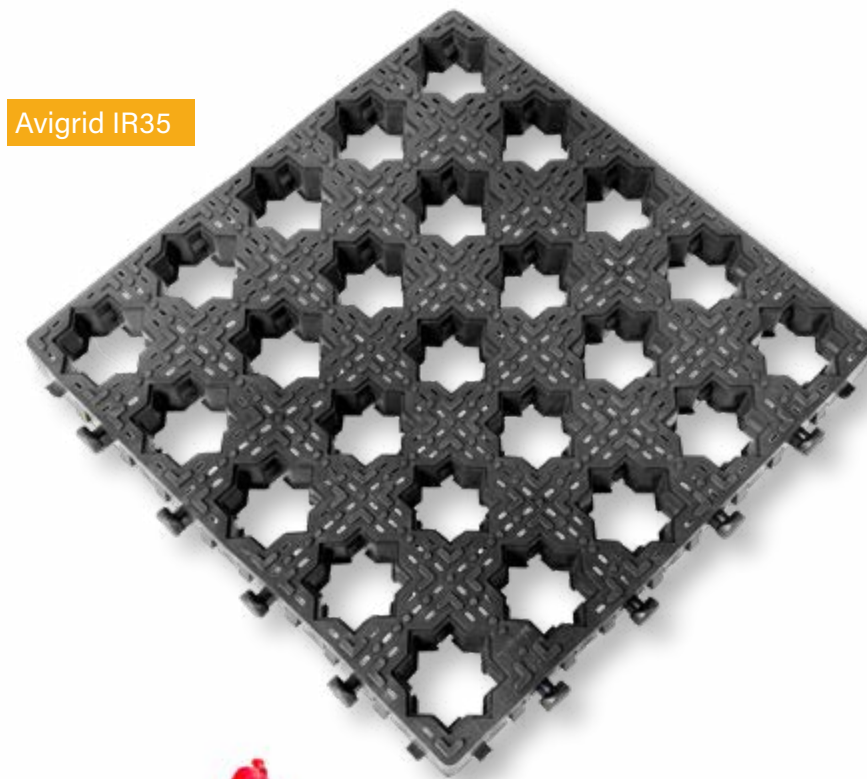
- Runway
- Taxiway
- Abstellflächen (Park Ways)
- Erhöhung der Stabilität und MTOW
- Temporäre Wege und Flächen
- Hubschrauber Landeplätze
- Zufahrtswege
- Rollwege

VORTEILE

- Effektiv und günstig
- Keine Versiegelung
- Kein Unterbau
- Neubau ohne Unterbau
- Sanierung ohne Unterbau
- Erhöhung der Sicherheit
- Verkürzung des Startweges
- Erhöhung der maximalen MTOW der Landebahn
- Starten und Landen nach langen Regenperioden

EINFACH EINDRÜCKEN UND BEFESTIGEN

AVIGRID IR35



DIE LÖSUNG

EIGENSCHAFTEN

- Rutschhemmende Oberfläche
- Bruchsicher
- Sicherheitsverbundsystem
- Hoch belastbar
- UV- stabil

Technische Daten

Außenmaße	39 cm x 39 cm
Höhe	3,5 cm
Gewicht	7 kg / m ²
Mattenverbindung	Sicherheitsverbundsystem
Belastbarkeit	1.000 t/m ²
Zertifikate	TÜV Nord ISO 9001:2015
Farben	Schwarz, Grün

Werte sind Durchschnittswerte und können individuell abweichen.





AVIGRID

HOHE FESTIGKEIT

OHNE UNTERBAU

STARTWEGE

SICHERHEIT

EFFEKTIV



DIE AVIGRID LÖSUNG:

Avigrid wurde zur effektiven und umweltschonenden Stabilisierung von Graslandebahnen, Parkways und Taxiways entwickelt.



Bestehende Grasflächen werden durch das Eindrücken der Avigrid stabilisiert ohne den Boden, wie zum Beispiel bei einer Teerdecke, zu versiegeln.

Der optische Charakter der Graslandebahn bleibt bestehen.

Die Belastbarkeit der Flächen wird enorm erhöht.



AVIGRID

DIE BEFESTIGUNG FÜR START- UND LANDEBAHN



VORAUSSETZUNG FÜR DIE INSTALLATION

- Der Untergrund muss frei von Steinen sein
- Die Grasfläche sollte zum Zeitpunkt der Installation so weich wie möglich sein.



AVIGRID

EINFACH

HOCH BELASTBAR

UMWELTSCHONEND

DAUERHAFT

FLEXIBEL



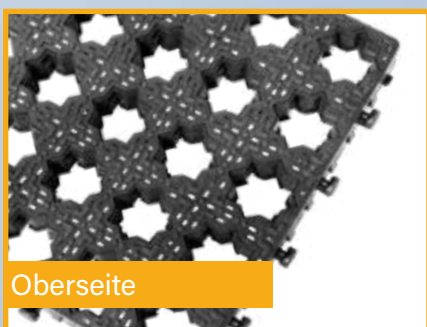
Nach dem ersten
Einrütteln

EIGENSCHAFTEN

- UV- stabil
- Rutschhemmende Oberfläche
- Bruchsicher
- Sicherheitsverbundsystem
- Hoch belastbar
- Einfach zu verlegen

FERTIG IN 4 SCHRITTEN

- Avicross Matten verlegen und ggf. wässern
- Fläche verlegen
- Avicross mit einer Straßenwalze eindrücken
- Kontrolle der fertigen Fläche



Oberseite



Oberseite



Unterseite

OPTIMAL BEFESTIGT

Avigrid befestigt Graslandebahnen extrem stabil und effizient.

Nach dem Einpressen der Gitter ist die Bahn gleichmäßig und hoch robust befestigt.

AVIGRID

DIE BEFESTIGUNG FÜR START- UND LANDEBAHN



© Ridcon GmbH 2024

Mit einem Produkt von Ridcon erhalten Sie seit Jahrzehnten Top Qualität. Alle Artikel die wir an unsere Kunden ausliefern werden permanent überprüft und erfüllen die hohen Anforderungen für eine moderne und zukunftssichere Befestigung. Alle Produkte sind für eine lange Lebensdauer und Funktion ausgelegt. Dafür stehen wir von Ridcon seit Jahrzehnten.

Beratung und Verkauf

Montag - Freitag von 8:00 Uhr bis 17:00 Uhr.



+49 9270-915393-72



info@avigrid.de



Ridcon GmbH • Lankenreuth 7 • D 95473 Creußen



www.avigrid.de