

# GEURTS VAN KESSEL HARDFACING

EXTENDING DURABILITY OF WEAR PARTS

---

## Agrartechnik

Verschleißfeste Lösungen für landwirtschaftliche Maschinen. Weniger Verschleiß. Mehr Hektar.



### **Spezialisten im Hardfacing. Das ist, wer wir sind.**

Wir sind bekannt für unsere einzigartigen, manchmal experimentellen Schweißmethoden und betrachten es als sportliche Herausforderung, uns ständig zu verbessern. Die Techniken haben wir selbstständig entwickelt und optimieren sie kontinuierlich.

In der Recyclingindustrie ist unsere CGP®-Beschichtung mit Wolframkarbid-Granulat zwischen ein Begriff. In der Agrartechnik setzen wir diese manchmal ebenfalls ein, arbeiten aber meist mit anderen verschleißfesten Schichten wie AgriPanzer® und AgriLaser® – speziell entwickelt für die Bodenbearbeitung auf dem Feld.

### **Maschinen nachhaltiger machen. Das ist, was wir tun.**

Durch das Auftragen verschleißfester Schichten sind wir nicht nur in der Lage, die Lebensdauer von Maschinenteilen zu verlängern, sondern auch gebrauchte Komponenten aufzuarbeiten. Diese Komponenten sind nach der Aufbereitung nahezu wie neu und oft sogar verschleißfester als im Originalzustand

### **Hardfacing in der Agrartechnik**

Maschinen in der Agrartechnik – von Grubbern bis hin zu Gülleaufbereitern – sind oftmals schwierigen Bedingungen ausgesetzt. Bodenkontakt, Sand, Steine und Stroh verursachen ständigen abrasiven Verschleiß. Besonders Teile wie Pflugschare, Gänsefußschare, Kreiseleggenzinken und Spitzschaufeln sind stark beansprucht.

Bei Geurts van Kessel verfügen wir über jahrelange Erfahrung auf diesem Gebiet. Diese Lösungen sorgen dafür, dass Verschleißteile nicht nur über eine höhere Standzeit verfügen, sondern auch ihre Leistung länger beibehalten. Das bedeutet: weniger Austausch, weniger Stillstand und geringere Kosten pro Hektar.

Für die Agrartechnik setzen wir bewusst andere verschleißfeste Schichten ein als beispielsweise im Recycling. Mit Lösungen wie Agri-Panzer und Agri-Laser erreichen wir die richtige Balance zwischen Verschleißfestigkeit und Zähigkeit – abgestimmt auf Ihren Bodentyp und Ihre Arbeitsbedingungen.



### **Beziehungsorientiert & Beratung vor Ort**

Bei Geurts van Kessel glauben wir, dass die besten Verschleißlösungen mit dem Verständnis in der Praxis beginnen. Deshalb kommen wir gerne zu Ihnen vor Ort – nicht, um einfach etwas aufzuschweißen, sondern um zuerst zu verstehen, wo und warum der Verschleiß auftritt.

Jeder Boden ist anders, jedes Teil verschleißt auf seine eigene Weise – und darauf stimmen wir unsere Vorgehensweise ab.

Wir nehmen uns Zeit, um:

- die Bodenbedingungen zu prüfen (Sand, Lehm, Stein)
- die Verschleißmuster zu analysieren
- Ihre Arbeitsweise zu besprechen

Auf dieser Grundlage entscheiden wir gemeinsam, welches Hardfacing am besten geeignet ist.

Manchmal ist es eine zusätzliche verschleißfeste Beschichtung an der richtigen Stelle, manchmal eine zähere Lösung, die bei Aufprall nicht bricht. Und manchmal ist es besonders wichtig, dass scharfe Kanten für ein gutes Schneidergebnis erhalten bleiben.

### **Unser Ansatz ist immer:**

- praxisorientiert und fundiert
- auf Kosteneinsparung pro Hektar ausgerichtet
- auf Ihre Situation zugeschnitten

### **Fordern Sie uns heraus**

Haben Sie mit unerwünschtem Verschleiß, zu viel Wartung oder hohen Kosten für Ihre Maschine und Verschleißteile zu kämpfen? Vereinbaren Sie einen Termin mit Bjorn.

+31 (0) 6 33 93 35 58 | [Bjorn@hardfacing.nl](mailto:Bjorn@hardfacing.nl)



# GEURTS VAN KESSEL HARDFACING

EXTENDING DURABILITY OF WEAR PARTS

---

Zoggelsestraat 27, 5384 LL Heesch  
Nederland +31 (0)412 25 00 35  
info@hardfacing.nl [www.hardfacing.nl](http://www.hardfacing.nl)

