

# RECY CLAD

EXTENDING DURABILITY OF WEAR PARTS

## RecyClad® – de nieuwe generatie slijtvaste lagen

Met RecyClad introduceert Geurts van Kessel Hardfacing een innovatieve slijtlaag die is aangebracht met de laserclad-techniek. Deze geavanceerde methode maakt het mogelijk om een superdunne, extreem harde en gelijkmatige slijtlaag aan te brengen — zó precies als we maar kunnen.

### Precisie die loont in de praktijk

Elke machine in de recycling draait onder extreme omstandigheden: stof, schurende materialen en hoge belasting. Daar waar conventionele slijtlagen hun grenzen bereiken, biedt RecyClad een ongeëvenaarde precisie. De laser smelt het materiaal exact op de juiste plek, zonder vervorming of ongewenste opmenging. Het resultaat is een strak, maatvast oppervlak met een slijtvastheid die verder gaat dan wat met traditionele technieken haalbaar is. Deze nauwkeurigheid vertaalt zich direct naar langere standtijden, minder onderhoud en een constantere machine-output — dag in, dag uit.



### Duurzaam in elk detail

De laserclad-techniek is niet alleen technisch verfijnd, maar ook milieuvriendelijk:

- ✓ Minder materiaalverlies
- ✓ Minder energieverbruik bij productie
- ✓ Minder vervanging nodig = minder CO<sub>2</sub>-uitstoot

Zo draagt RecyClad bij aan een circulaire en duurzame recyclingindustrie — precies waar het om draait.

### Samen bouwen aan duurzame efficiëntie

- ✓ Bij Geurts van Kessel geloven we dat innovatie pas telt als het werkt in de praktijk.
- ✓ RecyClad is ontwikkeld vanuit de behoefte van onze klanten in de recyclingbranche — en bewezen in het veld.

Elke stilstand kost geld. Dankzij de laserclad RecyClad-laag gaan onderdelen langer mee, waardoor onderhoudsintervallen verlengen en onverwachte stilstand tot een minimum beperkt blijft. Dat betekent: meer draaiuren, minder wissels, lagere kosten.

“Met RecyClad haal je meer uit elke draaiuur – zonder concessies aan kwaliteit.”

### Daag ons uit

Heb jij een slijtageprobleem dat tot nu toe onoplosbaar leek? Laat het ons zien.

Onze specialisten denken graag met je mee en vinden altijd een manier om jouw onderdelen langer mee te laten gaan. RecyClad bewijst dat het anders kan — sterker, slimmer en duurzamer.

# GEURTS VAN KESSEL HARDFACING

EXTENDING DURABILITY OF WEAR PARTS

---

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

### Van revisie tot nieuwproductie

RecyClad past zowel op gereviseerde onderdelen als op nieuwe componenten.

Onze specialisten beoordelen elk onderdeel en brengen precies die laag aan die het verschil maakt. Of het nu gaat om een rotor die al jaren dienstdoet of een gloednieuw ontwerp van een OEM — RecyClad verlengt de levensduur en verhoogt de prestaties.

