

## Bestnoten bei Eindringverhalten, Standzeit und Wechsel



**KEINE HALBEN SACHEN:** Im Kieswerk Niederrimsingen arbeitet ein modernisierter Kröger-Motorunterwassergreifer seit 2011 mit dem speziell auf diese Tätigkeit abgestimmten Esco-Zahnsystem aus der Ultralok-Serie. Fotos: Kröger



**GUT MITGEDACHT:** Hinter der Bezeichnung U35K verbirgt sich ein besonders langer, stabiler Zahn, der sein perfektes Eindringverhalten bis zum Ende behält. Erforderliche Zahnwechsel sind reine „Minutensache“.



**Schon 1932, in den Anfängen der Firmengeschichte, stand die Gewinnung von Sand und Kies im Vordergrund der Hermann Peter KG. Das Unternehmen ist heute außerdem als Produzent von Betonwaren, Kalksandstein und Transportbeton bekannt.**

Im Kieswerk Niederrimsingen setzt die Hermann Peter KG schon seit vielen Jahren auf die hohe Zuverlässigkeit von Greifersystemen der Kröger Greifertechnik GmbH & Co. KG, die schon seit Jahrzehnten mit Esco-Zahnsystemen ausgestattet sind.

Seit April 2011 wird im Kieswerk ein modernisierter Kröger-Motorunterwassergreifer Typ 6002 MUG Nr. 6217 eingesetzt. Ausgestattet ist dieser nun mit dem neuen Esco-Ultralok-Zahnsystem. Speziell für Einsätze wie diese hat Esco mit dem U35K einen besonderen langen, stabilen Zahn entwickelt. Zu sehen war diese Zahnart als Innovation für Unterwassergreifer erstmals am Kröger-Stand während der bauma 2010, und da hier ein Premium-Produkt das jeweils andere perfekt ergänzt, setzt Kröger dieses Zahnsystem seitdem als neuen Standard ein. Vom perfekten Zusammenspiel überzeugt, haben Esco District Manager Mike Passen und

Kröger-Vertriebsleiter Franz Lehnert auch für die MUG-Regeneration eine Umrüstung auf Ultralok empfohlen. Erstens bietet der U35K-Zahn ein verbessertes Eindringverhalten und längere Standzeiten und darüber hinaus lassen sich die Zähne dieses zweiteiligen hammerlosen Zahnsystems schneller, einfacher und sicherer wechseln. Das ist selbst dann noch der Fall, wenn Zeit und harte Arbeit vielfach an Werkzeug und „Gebiss“ genagt haben.

Der erste Satz U35K-Zähne hat bei einer Standzeit von über 3000 Bh bewiesen, dass sein perfektes Eindringverhalten bis zum Ende, und ohne dass Zähne verloren gehen oder brechen, keine Grenzen kennt. Im Vergleich zum vormals eingesetzten Zahnsystem hat sich die Standzeit nahezu verdoppelt. Claude Thomas, Betriebsleiter bei der Hermann Peter KG, erklärte zufrieden: „Nach erstaunlichen 13 Monaten haben wir die ersten vier verschlissenen Zähne an den Eckpositionen ersetzen müssen.“

Auch Maschinenführer Thomas Laurent spürt den Unterschied deutlich und ist vom System U35K begeistert: „Die Zähne bleiben scharf und verlieren keine Eindringung.“ Außerdem lobt er den rekordverdächtig einfachen, sicheren und

schnellen Zahnwechsel: „Für den Austausch der Zähne habe ich weniger als zwei Minuten gebraucht.“

- [www.escocorp.com](http://www.escocorp.com)
- [www.kroeger-greifertechnik.de](http://www.kroeger-greifertechnik.de)

### Förderbandwaagen und Steuerungen

für Kieswerke, Steinbrüche,  
Verladeanlagen, Asphalt-  
und Betonmischwerke,  
Schwimmbagger  
liefert seit 20 Jahren  
zuverlässig:

**Firma Mitec - Profis  
für Steuern, Wiegen  
und Dosieren.**

Tel: 030.446509-60, Fax -61  
D-10439 Berlin  
[www.mitec.de](http://www.mitec.de)

**Mitec**