



# MACHEN SIE DEN ENTKERNUNGSVORGANG EFFEKTIVER UND GÜNSTIGER

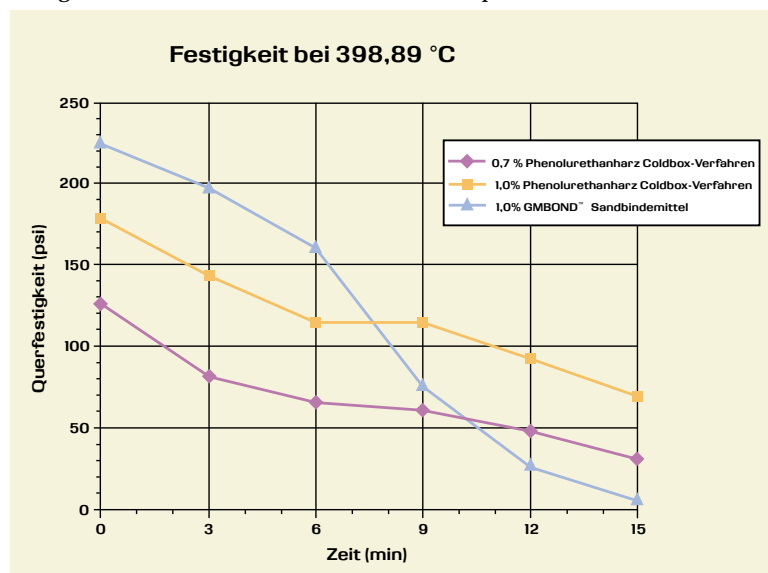
Das Entkernen ist ein kostenintensiver und zeitaufwendiger Teil des Produktionsprozesses. Er hat Einfluss auf wichtige Aspekte der Produktion, von der Entwicklung und Konstruktion bis hin zur Gesamtproduktivität. Durch das GMBOND™ Verfahren werden diese Probleme wesentlich erleichtert, indem der Entkernungsprozess weitgehend minimiert wird

Die meisten gängigen Bindemittelsysteme erfordern ein zweites Ausschlagen, Hämmern oder Ausbrennen, um Sand und Kerne zu entfernen. Die meisten Versuche, den Entkernungsprozess zu vereinfachen, haben zu einer vermehrten Produktion von Abfallussteilen oder einem mangelhaften Oberflächenfinish geführt.

Das GMBOND™ Verfahren reduziert durch die erhöhte Zerfallsneigung des Kerns weitgehend die Gefahr der Beschädigung des Gussteils und damit den Bedarf für teure zweite Entkernungsprozesse. Die Querfestigkeit nimmt schneller ab als beim überwärmten Phenolurethanharz Verfahren. Durch Vereinfachung der Entkernung eliminiert das GMBOND™ Verfahren praktisch eine Hauptursache für Ausschuss.



Foto mit freundlicher Genehmigung von General Motors



**GMBOND™**  
SANDBINDEMittel

**EINFACH WASSER ZUSETZEN**

800-956-0399 [www.gmbond.com](http://www.gmbond.com)