



## VERBESSERN SIE DIE LUFT, DIE SIE ATMEN

Mitarbeiter und Management von Gießereien, die mit herkömmlichen Bindemitteln arbeiten, sind zahlreichen krebserregenden Stoffen ausgesetzt. Dazu gehören unter anderem Benzol, Naphthalin, Phenol und Formaldehyd sowie anderen Schadstoffen wie Xylol, das die Sehkraft, das Gehör und das zentrale Nervensystem schädigen kann.

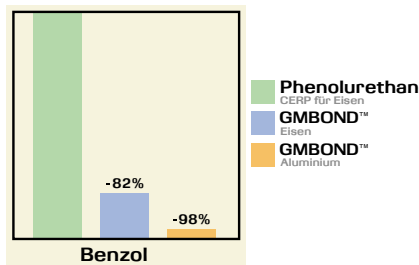
Das GMBOND™ Verfahren kann Gießereien dabei helfen, gesundheitsschädliche Arbeitsplatzbedingungen zu verbessern und die zunehmend strengen Anforderungen der OSHA und anderen Regulierungsbehörden zu

erfüllen. Außerdem kann das GMBOND™ Verfahren Teil eines allumfassenden Arbeitssicherheitsprogramms sein, das dafür entwickelt wurde, die Arbeitssicherheit zu erhöhen und auch die Arbeiterfluktuation zu senken. Gleichzeitig können mögliche rechtliche Haftungsansprüche, Entschädigungskosten für Mitarbeiter und Versicherungskosten gesenkt werden.

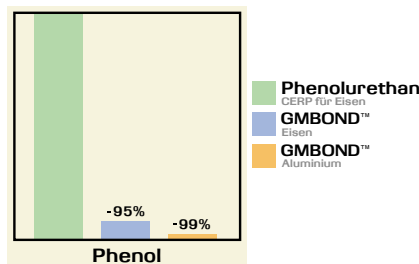
Mit dem GMBOND™ Verfahren gibt es im Kernproduktionsraum keine luftverunreinigenden Schadstoffe. In den übrigen Räumen der Gießerei senkt das GMBOND™ Verfahren die Emission von Benzol um über 80 Prozent bei Eisenprozessen und um 95 Prozent bei Aluminium, und von Phenol um über 95 Prozent sowohl bei Eisen als auch bei Aluminium-Prozessen. Mitarbeiter und Management der Gießerei müssen keine Schutzausrüstung zum Schutz vor giftigen Chemikalien und Lösungsmitteln tragen, wenn sie mit dem GMBOND™ Sandbindemittel arbeiten. Die Anforderungen an das Berichtswesen wie das EPA Formular R werden deutlich vereinfacht.

Keine Maßnahme zur Verbesserung der Sicherheit kann für sich allein einen Schutz vor Haftung garantieren, Entschädigungen an Mitarbeiter senken oder Versicherungskosten vermeiden. Das GMBOND™ Verfahren jedoch stellt, weil es ungiftig ist, einen echten und verifizierbaren Schritt des Managements dar, die Luftqualität in den Arbeitsbereichen zu verbessern.

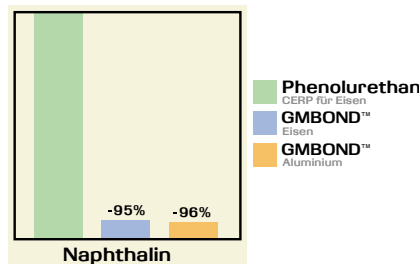
82% bis 98% Senkung der Benzolemissionen.



95% bis 99% Senkung der Phenolemissionen.



95% bis 96% Senkung der Naphthalinmissionen.



**GMBOND™**  
SANDBINDEMITTEL

**EINFACH WASSER ZUSETZEN**

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