

Neuer Beratungsansatz für ein qualifiziertes und erfolgreiches Kleben

# Sicher und zuverlässig kleben

**Kleben ist sicher und zuverlässig – wenn Projekte ganzheitlich betrachtet und von qualifizierten Menschen umgesetzt werden. Geschieht dies nicht, ist Kleben meist unsicher und unzuverlässig. Damit dies in der Praxis immer weniger geschieht, bietet die kürzlich gegründete Klebnorm Consulting GmbH ein neues und ganzheitliches Beratungs- und Dienstleistungsangebot an.**

Marco Rodriguez, Joachim Rapp und Thomas Stein, die Gründer der Klebnorm Consulting GmbH, sind alte Hasen beim Kleben. Die jahrzehntelangen Erfahrungen haben für sie dabei eines deutlich gemacht: Das Kleben funktioniert in der Praxis nicht immer so, wie es sollte. Keine Frage: Die Technologie hat ein großes Potenzial. Es wird nur zu oft nicht ausgeschöpft. Das Hauptproblem sind Verarbeitungsfehler und damit – neben den Prozessen – der Mensch. Er ist oft nicht ausreichend qualifiziert.

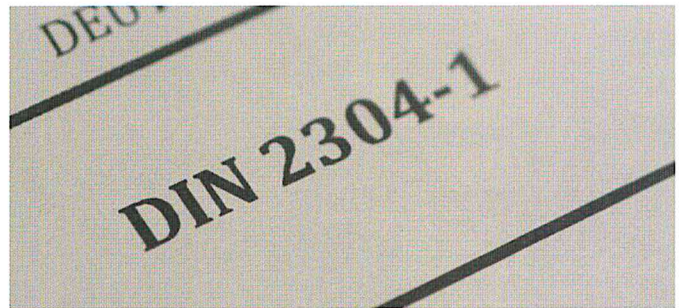
Hier setzt seit zwei Jahren die **DIN 2304** an. Eine Norm, die in der Praxis leider immer noch hinsichtlich ihrer Bedeutung und Reichweite unterschätzt wird. Und selbst wenn ein Unternehmen die Bedeutung für die Qualität und/oder die Wettbewerbsvorteile für seine Produkte erkannt hat, ist der Weg zur Zertifizierung nicht einfach und jedes Unternehmen hat unterschiedliche Voraussetzungen. Hier setzen Beratungsansatz und Dienstleistungen der Klebnorm Consulting GmbH

an und bieten die Möglichkeit, dass ein Unternehmen richtig, ressourcenschonend und schnell zertifiziert wird.

Entscheidend sind dabei – neben der bewährten Methodik – Erfahrung, Know-how und der professionelle Blick von außen. Im Fokus sind Unternehmen im deutschsprachigen Raum, die Klebstoffe handwerklich oder industriell anwenden und sich mit aktuellen Fragestellungen rund um die Normen DIN 6701 und 2304 sowie eventuelle Folgenormen beschäftigen müssen.

Die Begleitung beginnt mit der Auswahl der relevanten Normen sowie der Definition der Sicherheitseinstufung der jeweiligen Verklebung. Daraus lässt sich ableiten, was zu tun ist.

Es folgt eine Analyse der bestehenden Verarbeitungsgegebenheiten wie Räumlichkeiten, Infrastruktur, eingesetzte Klebstoffe, Verarbeitungsgeräte und -hilfsmittel usw. entlang des Materialflusses. Im nächsten Schritt wird – von der Soll-Situation kommend – der Handlungsbedarf erarbeitet.



**Die neue Norm DIN 2304, die alle Klebstoff-Verarbeiter betrifft, wirft für den Anwender Fragen auf. Die Klebnorm Consulting GmbH unterstützt betroffene Unternehmen bei deren Beantwortung.**

Gleiches gilt für den Kenntnisstand der mit den Klebungen betrauten Mitarbeiter.

Am Ende steht letztendlich die Zertifizierung durch ein neutrales Institut, wie z. B. TBBCert. Und steht kurzfristig nicht ausreichend Personal zur Verfügung, wird z. B. Klebaufsichtspersonal für KMU in Kooperation mit Personaldienstleistern kurzzeitig bzw. dauerhaft bereitgestellt.

Eine Vorreiterrolle, die DIN 2304 betreffend, werden – nach Einschätzung der Gründer – fahrzeugnahe Klebstoff-Verarbeiter ebenso wie die Hausgeräte-Industrie spielen. Die Bundeswehr hat in diesem

Bereich schon mit der TL0023 Fakten geschaffen. Das zeigt, dass die Norm für alle gilt, die kleben.

Thomas Stein: „Wir gehen davon aus, dass die DIN 2304 kaskadieren wird, also OEMs ihren Zulieferern die Anwendung der Norm zwingend vorgeben werden. Grundsätzlich sollte man die Norm aber nicht als Zwang, sondern als Chance wahrnehmen. Sicher und zuverlässig geklebte Produkte verursachen keine Kosten durch Reklamationen und bieten Wettbewerbsvorteile.“

■ [www.klebnorm-consulting.de](http://www.klebnorm-consulting.de)  
[www.isgatec.com](http://www.isgatec.com)

## Dichten, kleben, überziehen Hochtemperatur-Klebesysteme und -Coatings

- ▼ High-Tech-Klebstoffe und Spezial-Coatings für Temperaturen von bis zu 1760°C
- ▼ Keramikkleber, Epoxies und Gießmassen
- ▼ Schutzüberzüge, Kitte und Dichtungsmassen
- ▼ Leichtes Auftragen und Dosieren

Hochtemperaturprodukte | Kälteerzeugung | Dichten und Kleben | Messtechnik | Beschichtungen | Problemlöser



Paul-Ehrlich-Str. 10a  
D-63128 Dietzenbach  
Tel. +49-(0)6074-40093-0  
info@kager.de

[www.kager.de](http://www.kager.de)

Zertifiziert nach  
DIN EN ISO 9001:2008

