

Welcher Klebstoff ist der stärkste der Welt?

29.06.2016, 15:14 | Wissenschaft, Forschung, Bildung

Pressemitteilung von: *Industrieverband Klebstoffe e.V.*
Presseagentur: *Dülberg & Brendel*



2012 wurde der Rekord mit einem 10 Tonnen schweren LKW aufgestellt. Foto: 3M

Extrem-, Super- oder Powerkleber: Auf dem Klebstoffmarkt gibt es eine Vielzahl von Produkten, die höchste Haftkraft versprechen. Doch welcher Klebstoff ist der stärkste von allen?

Der offizielle Guinness Weltrekord in der Kategorie „Schwerstes mit Klebstoff gehobenes Gewicht“ lag 2012 bei 10 Tonnen – aufgestellt mit einem handelsüblichen 2-Komponenten-Konstruktionsklebstoff auf Basis von Epoxidharzen. Gerade einmal zwei Jahre hielt der Rekord, da wurde er schon wieder geknackt – zumindest inoffiziell: Eine Stunde lang

baumelte ein 21 Tonnen schwerer Panzer über dem Boden, gehalten von nur wenigen Gramm Epoxidharz-Klebstoff. Dieser weist eine sehr hohe Festigkeit und chemische Beständigkeit auf. Daher ist er optimal für Klebungen geeignet, die auch im Alltag größeren Belastungen dauerhaft und sicher standhalten müssen.

Fazit: Epoxidharz-Klebstoffe gehören zu den stärksten der Welt.

Portrait

Über den Industrieverband Klebstoffe e. V. (IVK):

Der Industrieverband Klebstoffe e. V. mit Sitz in Düsseldorf vertritt die technischen und wirtschaftspolitischen Interessen der deutschen Klebstoffindustrie.

Der IVK ist – auch im globalen Wettbewerbsumfeld – der weltweit größte und im Hinblick auf das für seine Mitglieder angebotene Serviceportfolio ebenfalls der weltweit führende Verband im Bereich Klebtechnik.

Dem Verband gehören aktuell 126 Klebstoff-, Dichtstoff-, Klebrohstoff- und Klebebandhersteller sowie Systempartner und wissenschaftliche Einrichtungen an. Insgesamt beschäftigt die deutsche Klebstoffindustrie circa 13.250 Mitarbeiter/-innen.

News-ID: 909549 • Views: 1448 (Stand: 15.10.2026)

Link zur Pressemitteilung:

<https://www.openpr.de/news/909549/Welcher-Klebstoff-ist-der-staerkste-der-Welt.html>