

	Einsatz von Schraubsystemen In der Automobilindustrie	VDI 2862
--	--	----------

Die VDI Norm 2862 ist eine Grundlage für die Klassifizierung von Schraubverbindungen und ein Leitfaden für die Auswahl und den Einsatz entsprechender Schraubsysteme.

Ihr Inhalt umfasst folgende Themen:

- Definition der Kategorien
- Die technischen Mindestanforderungen an die Schraubsysteme
- Die Mindestanforderungen an die Überwachung der Schraubsysteme und
- Die Mindestanforderungen an die Entdeckung von I.O.-bewerteten N.I.O.-Verschraubungen (I.O. = In Ordnung, N.I.O. = Nicht in Ordnung)

VDI 2862	Einsatz von Schraubsystemen in der Automobilindustrie
Definition der Kategorien	
Kategorie A	<i>Mittelbare oder unmittelbare Gefahr für Leib und Leben</i>
Kategorie B	<i>Liegenbleiber</i>
Kategorie C	<i>Verärgerung des Kunden</i>

Die Kategorien beschreiben das Risiko, für den Fall des Versagens der Schraubverbindung.

Für die Überwachung der Schraubsysteme und der Prozesse sind folgende Mindestanforderungen definiert:

Mindestanforderungen an die Überwachung des Schraubsystems

- Regelmäßige dynamische Prüfung der Mess- und Wiederholgenauigkeit des Schraubsystems müssen vom Anwender durchgeführt werden.

SCHATZ@-TEST

Schrauberprüfstände mit Schraubfallsimulator zur Überwachung von Schraubwerkzeugen vor Ort [mehr...](#)

Mindestanforderungen an die Entdeckung von I.O.-bewerteten N.I.O.-Verschraubungen

- Stichprobenartige Untersuchungen von Serienverschraubungen durch geschulte Mitarbeiter mit geeigneten Prüfmethoden.

SCHATZ@-INSPECT

Portables Messgerät zur Stichprobenprüfung von Montageprozessen [mehr...](#)

Falls Sie sich für die Norm VDI 2862 interessieren erhalten Sie diese unter folgendem Link:
<http://www.beuth.de/cmd?workflowname=splitBasicSearch&ref=tpl-suche&languageid=de>