



kurz erklärt „Fügen / Fügeverfahren“

Fertigungstechnik

Fügen ist in der Fertigungstechnik nach DIN 8580 die vierte der sechs Fertigungshauptgruppen. Beim Fügen werden zwei oder mehr feste Körper, die Fügeteile, mit geometrisch bestimmter Gestalt dauerhaft verbunden. Bei manchen Fügeverfahren wird zusätzlich ein formloser Stoff eingesetzt.

Welche Fügeverfahren gibt es?

Zu den wichtigsten verfahren zählen das Durchsetzfügen, (Clinchen) Nieten und Schrauben. Sowie unter Verwendung formloser Hilfsstoffs das Schweißen, Löten und Kleben. Das Fügen ist ein wichtiger Teil der Montage, die selber nicht genormt ist.



Ihr Lars Jungclaus