

déformation (deformación)

Término

Término

déformation

Idioma

Francés (Francia) (217)

Área Especialidad

Ciencias Físico - Matemáticas y de las Ingenierías (404)

Disciplina

Ingeniería Mecánica (457)

Temática

Mecánica de Materiales

Definición del término

Changement de la forme ou des dimensions d'un ensemble solide ou d'un de ses éléments sous l'effet d'une contrainte.

Fuente / Autor (del término)

Office québécois de la langue française. (2019). Déformation. En Office québécois de la langue française, Le grand dictionnaire terminologique. Recuperado el 19 de enero de 2021, de http://gdt.oqlf.gouv.qc.ca/ficheOqlf.aspx?Id_Fiche=8411011

Contexto del término

L'essai de flexion détermine l'aptitude à la déformation d'un matériau sur deux appuis avec une application de l'effort à mi-distance des appuis.

Fuente / Autor (del contexto)

Conservatoire National des Arts et Métiers. (s.f.). Chapitre 3 : Propriétés mécaniques des matériaux. En Matériaux de construction - CCV015. Conservatoire National des Arts et Métiers. Recuperado el 19 de enero de 2021, de <https://wassimelias.files.wordpress.com/2019/03/Chapitre-3-Proprietes-mecaniques-des-matériaux.pdf>

Español

Equivalente en español

deformación

Categoría gramatical

Nominal (221)

Información geográfica de la variante en español

México (Mex.) (192)

Definición del término en español

Alteración en las dimensiones o en la forma de un cuerpo originada por la aplicación de una o más cargas.

Fuente / Autor (del término en español)

Lilian Alcalá Pozos

Contexto del término en español

Además, las propiedades del material pueden alterarse y, con ello, introducir esfuerzos residuales debido al calentamiento o deformación que puedan ocurrir durante la manufactura, el almacenamiento, el transporte o la construcción.

Fuente / Autor (del contexto en español)

Beer, F.P., Johnson, E.R., DeWolf, J.T., y Mazurek, D.F. (2017). Mecánica de Materiales. McGraw Hill. p. 29