

déformation (deformación)

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-Propriétés-mécaniques-des-matériaux.pdf
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