

FEM Konsistente Einheitensysteme

FEM consistent system of units

TEUTO-FINITE Engineering
Service Center

Fon: +49 521 5437533
E-Mail: info@teuto-finite.de

www.teuto-finite.de

	Länge length	Zeit time	Masse mass	Kraft force	Druck pressure	Energie energy	
	m	s	kg	N	Pa	J	Die Spannungen in Pa = N/m ² .
	cm	s	g	µN	µN/cm ²	µJ/10	
	cm	ms	g	dN	10 ⁵ Pa (bar)	10 ⁻¹ J	
	mm	ms	g	N	MPa	mJ	
	mm	ms	kg	kN	GPa	J	
	mm	s	kg	mN	kPa	µJ	
	mm	s	t	N	MPa	mJ	

SI Einheiten

Die Dichte (!) muss in t/mm³ eingesetzt werden. Dann kann mit MPa für die Spannungen gerechnet werden.

Die Spannungen in MPa = N/mm². Dazu muss die Dichte in t/mm³ verwendet werden.

Alle Rechte vorbehalten.
Alle Angaben ohne Gewähr.

TEUTO-FINITE Engineering Service Center
übernimmt keine Haftung für die
Korrektheit oder Vollständigkeit, der zur
Verfügung gestellten Daten.