

TABELLA DI ACCREDITAMENTO SIT

CERTIFICATI SIT

Grandezza	Strumento in taratura	Campo di misura	Incertezza/Norma
Forza	Dinamometri/celle di carico - compressione/trazione	da 5 N a 2500 N da 3 kN a 500 kN	0,02 % 0,05 % norma ASTM E74-00a
	Macchine di prova materiali - a compressione	da 1 N a 1 MN da 1 MN a 5 MN	Classe 0,5 Classe 1 norma UNI EN ISO 7500-1
	- a trazione	da 1 N a 1 MN	Classe 0,5 norma UNI EN ISO 7500-1
	Materiali da costruzione - compressione	da 1 N a 5 MN <i>esclusa taratura con flessimetro</i>	Classe 1 norma UNI EN ISO 12390-4
	Pendoli di resilienza	da 50 J a 600 J	norma UNI EN 10045-2 norma ASTM E23-00a
	Pendoli di resilienza	da 0,2 J a 50 J <i>per materiali plastici</i>	norma ISO 13802 (UNI EN ISO 179-1/2 e 180) norme ASTM D 6110 e D 256
Deformazione	Estensimetri	base da 10 mm a 200 mm Δl max = 10 mm	Classe 0,5 norma UNI EN ISO 9513
Durezza	Durometri	Brinell Vickers Rockwell <i>taratura diretta e indiretta</i>	norma UNI EN ISO 6506-2 norma UNI EN ISO 6507-2 norma UNI EN ISO 6508-2

L'incertezza di misura è espressa al livello di fiducia del 95%

RAPPORTI DI PROVA/TARATURA (non SIT)

Grandezza	Strumento in taratura	Campo di misura	Incertezza/Norma
Forza	Dinamometri/celle di carico - compressione - trazione	da 500 kN a 3 MN da 500 kN a 1 MN	0,2 % norma ASTM E74-00a
Deformazione	Estensimetri	base da 10 a 200 mm Δl max = 10 mm	Classe B1 norma ASTM E83
Lunghezza	Blocchetti, calibri, micrometri, anelli, tamponi lisci e filettati	in funzione dello strumento	in funzione dello strumento