

Engelsk tumstock



Det var i grunden mänskligt att låta den egna kroppen ange mått som tum, fot och aln. Men maskinteknikens utveckling ställde krav på större precision och man bestämde i olika länder hur bred den där tummen skulle vara som det skulle gå tolv av på fotens längd. Varje nation bestämde sina egna mått och försvårade på så sätt internationellt samarbete.

12 svenska tum bildade t.ex. en fot som var 296,9 mm
12 engelska inch bildade en foot som var 305 mm

Sveriges export och import hade allt att vinna på att under 1880-talet övergå till det internationellt enhetliga metersystemet, men behöll märkligt länge tum i träindustrin, där måttstockar med svenska tum märktes "verktum" och med engelska tum "London".

I England och USA kom man först 1958 överens om ett gemensamt tummått (25,4 mm) men sedan dess har också England gått över till metersystemet.

Museets engelska tumstock är tillverkad av den kända firman Edward Preston & Sons, som växte fram i Birmingham under 1800-talet och framförallt gjort sig känd för tillverkning av hyvlar och andra handverktyg. Den är förmodligen tillverkad i början av 1900-talet.

Materialet i stocken är korslimmat hårdträ med precisionsgångjärn av mässing.