



OCELOVÁ LANA

**Sedmidrátové pramence pro předpjatý beton
Zkouška tahem**

ČSN 02 4308

Nezobrazitelný cizojazyčný text!

Steel ropes. Seven-wire strands for prestressed concrete. Tensile test

Tato norma platí pro zkoušení tahem nízkotepečně popouštěných ocelových lan jednopramenných ze sedmi drátů (tzn. pramenců pro předpínací výztuž do betonu - dále jen pramence) při normální teplotě.

Účel zkoušky

1. Zkoušení mechanických a geometrických vlastností pramenců vcelku při teplotě stanovené ČSN 42 0310 (ST SEV 471-77).

Názvy a značky

2. Při provádění zkoušek tahem pramenců platí názvosloví podle ČSN 42 0310 (ST SEV 471-77) „Zkouška tahem“ a ON 02 4307 „Lanové konstrukční prvky. Zkouška tahem“ s následujícím doplněním:

Názvy	Označení	Jednotky	Definice
Tažnost	A		poměr prodloužení měřené délky lana po přetržení k počáteční měřené délce vyjádřený v procentech

$$\frac{L_n - L_o}{L_o} \cdot 100$$

Skutečný průměr D_o mm změřený průměr kružnice opsané
 pramence příčnému průřezu pramence
 před zkouškou tahem

Jmenovitý průměr D_{nom} mm součet dvou jmenovitých průměrů
 pramence vnějších drátů a jmenovitého
 průměru vnitřního drátu

Účinnost od:
 1.4.1984

24382

-- Vynechaný text --