

DYWIDAG Form Tie Bars / *Schalungsanker Stäbe* "FS" weldable / schweißbar

Schalungsanker

MUKUSOL Threadbar Type FS – cold rolled thread

MUKUSOL Ankerstab Typ FS – kaltgerolltes Gewinde

Dimension & Weight

Abmessungen & Gewicht

Nom. Ø Nenn - Ø [mm]	Article No. Artikelnummer	Max. Ø [mm]	Pitch Steigung [mm]	Cross Section Querschnitt [mm ²]	Weight Gewicht [kg/m]
12	12 FS 0000	14	9	127	1,00
15	15 FS 0000	18	10	189	1,48
20	20 FS 0000	24	10	326	2,56
26,5	26 ES 0000	30	13	580	4,56

Strengths & Loads

Spannungen & Kräfte

Nom. Ø Nenn - Ø [mm]	Yield/Tensile Strength Steckgrenze/Zugfestigkeit $f_{yk} (f_{0.2k}) / f_{tk}$ [N/mm ²]	Working Load Gebrauchslast [kN]	Yield Load Strecklast $F_{yk} (F_{0.2k})$ [kN]	Ultimate Load Bruchlast F_{tk} [kN]
12	ca. 355 / 470	30	45	60
15	ca. 750 / 875	81	142	165
20		140	245	285
26,5		240	435	500

Elongation & Young's Modulus

Dehnung und E-Modul

Nom. Ø Nenn - Ø [mm]	Elongation at Max Load Dehnung bei Höchstlast A_{gt} [%]	Young's Modulus E-Modul [N/mm ²]
12	≥ 2	~195 000
15		
20		
26,5		

All given data are nominal values

Alle Angaben sind Nennwerte

