



Uddeholm UHB 11 är ett låglegerat konstruktionsstål med god skärbarhet, god hållfasthet och viss nötningsbeständighet. Stålet rekommenderas för stans- och dynfästen, styrplattor, hållarplattor till plastformingsverktyg, jigger och fixturer, enkla bockningsverktyg och konstruktionsdetaljer.

Riktanalys

C	Si	Mn
0,50	0,2	0,7

Färgmärkning

Vit

Leveranstillstånd

Oglödgat. Hårdhet ca 200 HB

Motsvarande standard

SS	1650/1672	W. Nr.	1.1730
AISI	1148		

VÄRMEBEHANDLING

Mjukglödningstemperatur 700°C

Släckningsmedel Vatten, olja

Austeniseringstemperatur Avsedd att användas i sitt leveranstillstånd. För ytterligare information se teknisk broschyr för Uddeholm UHB 11.

DIMENSIONER

● RUND, OBEARBETAD/GROVBEBARBTAD STÅNG, mm

22	32	35	40	45	50	60	65	70	80	100	125	150	160	180	200	230
250	300	330	350	450												

■ PLÅT, Tjocklek, mm Bredd 2075 mm Längd ca 4250 mm

6	8	10	12	15	19	23	28	35	43	45	48	53	58	63	66	75
83	86	90	95	103	110	120	128	140	150	165	180	200				

PLATT/FYRKANT, FÖRBEBARBEADE PLATTOR, mm Längd 1030 mm

Tjocklek	Bredd																
4	25	32	40	50	63	80	100	400									
6	25	32	40	50	63	80	100	125	160	200	250	400					
8	25	32	40	50	63	80	100	125	160	200	250	315	400				
10	25	32	40	50	63	80	100	125	160	200	250	315	400				
12	25	32	40	50	63	80	100	125	160	200	250	315	350	400			
16	25	32	40	50	63	80	100	125	160	200	250	315	350	400			
20	20	25	32	40	50	63	80	100	125	160	200	250	315	350	400	500	
25	25	32	40	50	63	80	100	125	160	200	250	315	350	400	500	550	600
32	32	40	50	63	80	100	125	160	200	250	315	400	450	500	550	600	
40	40	50	63	80	100	125	160	200	250	300	315	350	400	450	500	550	600
50	50	63	80	100	125	160	200	250	300	315	350	400	450	500	550	600	
63	63	80	100	125	160	200	250	300	315	350	400	450	500	550	600		
80	80	100	125	160	200	250	315	350	400	450	500	600					
100	100	160	200	250	350	400	450	500	550	600							
125	350	400	500														

Toleranser: tjocklek -0/+0,2 mm, bredd -0/+0,4 mm