



Uddeholm UHB 11 är ett låglegerat konstruktionsstål med god skärbarhet, god hållfasthet och viss nötningsbeständighet. Stålet rekommenderas för stans- och dynfåsten, 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	250			

■ FYRKANT, OBEARBETAD STÅNG, mm

Tjocklek	Bredd
130	130

Dimensioner med fet stil anger grovbearbetat material
Toleranser, se flik 3

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