



PrestandadeklARATION

Nr: DoP-C-2020-SE.02

1. Produkttypens unika identifikationskod:
ZB, HB, LA, OB, VB, JH, GH, AH, YH, UB, 8B, NA, DA, UA, 8A, IB, CB, IC, CC, RA, IA, CA & 3A
 2. Avsedd användning/avsedda användningar:
Bärverksdelar av stål för att ingå i byggnadsverk
 3. Tillverkare:
Llentab Steel AB
Hallindenvägen 29
456 23 Kungshamn, Sverige
 5. System för bedömning och fortlöpande kontroll av prestanda:
System 2+
 - 6 a) Harmoniserad standard:
EN 1090-1
- Anmält/anmälda organ
2296, AAA Certification AB
FCP-certifikat 2296-CPR-580

7. Angiven prestanda:

Väsentliga egenskaper

Toleranser för mått och form

Svetsbarhet

Brottseghet / Slaghållfasthet

Bärförmåga

Deformation i bruksgränstillstånd

Utmattningshållfasthet

Brandmotstånd

Reaktion vid brandpåverkan

Frigörande av kadmium och föreningar därav

Radioaktiv strålning

Beständighet

Prestanda

EN 1090-4, rullformad,

(S) tjocklekstolerans enligt EN 10143

NPD

27 Joule vid -20 °C

Dimensionering: Enligt Tekniskt datablad, Llentab C-Profil

Tillverkning: Enligt Bilaga nr. 1, utförandeklass EXC3

NPD

NPD

NPD

A1

NPD

NPD

Material: ZB & HB: S350GD+Z275 enligt EN 10346

LA, OB, JH & NA: S350GD+Z450 enligt EN 10346

VB, GH, DA & RA: HX420LAD/S420GD+

ZM310/Z450 enligt EN 10346

AH, YH, UB, 8B, UA, 8A, IB, CB, IC, CC, IA, CA & 3A:

HX500LAD+ZM310/Z450 enligt EN 10346

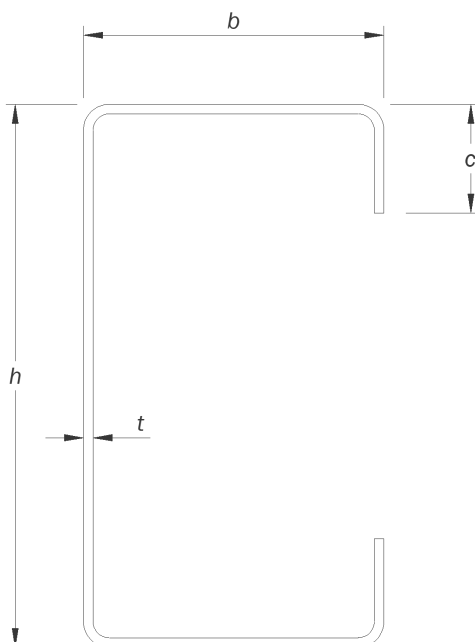
Prestandan för ovanstående produkt överensstämmer med den angivna prestandan. Denna prestandadeklARATION har utfärdats i enlighet med förordning (EU) nr 305/2011 på eget ansvar av den tillverkare som anges ovan.

Undertecknad på tillverkarens vägnar av:

Anders Lundin

Kungshamn den 2022-08-23

Bilaga nr. 1 till DoP-C-2020-SE.02



Profildata

Produkt	Beteckning	h [mm]	b [mm]	c [mm]	t [mm]	Vikt [kg/m]	Längd Min/Max [mm]
ZB	C 17/48/100/48/17 x2	100	48	17	2,0	3,4	600/5000
HB	C 17/75/100/75/17 x2	100	75	17	2,0	4,2	
LA	C 19/53/100/53/19 x3	100	53	19	3,0	5,2	
OB	C 19/77/100/77/19 x3	100	77	19	3,0	6,4	
VB	C 28/82/100/82/28 x4	100	82	28	4,0	9,2	
JH	C 34/94/170/94/34 x3	170	94	34	3,0	9,5	1000/13000
GH	C 34/96/170/96/34 x4	170	96	34	4,0	12,6	
AH	C 38/97/170/97/38 x5	170	97	38	5,0	15,8	
YH	C 38/100/170/100/38 x6	170	100	38	6,0	18,9	
UB	C 45/135/170/135/45 x5	170	135	45	5,0	19,3	
8B	C 45/138/170/138/45 x6	170	138	45	6,0	23,2	
NA	C 33/100/250/100/33 x3	250	100	33	3,0	11,6	
DA	C 36/100/250/100/36 x4	250	100	36	4,0	15,5	
UA	C 39/100/250/100/39 x5	250	100	39	5,0	19,3	
8A	C 43/100/250/100/43 x6	250	100	43	6,0	23,2	
IB	C 50/145/250/145/50 x5	250	145	50	5,0	23,7	
CB	C 53/145/250/145/53 x6	250	145	53	6,0	28,3	
IC	C 45/125/300/125/45 x5	300	125	45	5,0	23,7	
CC	C 48/125/300/125/48 x6	300	125	48	6,0	28,3	
RA	C 36/100/360/100/36 x4	360	100	36	4,0	19,0	
IA	C 39/100/360/100/39 x5	360	100	39	5,0	23,7	
CA	C 43/100/360/100/43 x6	360	100	43	6,0	28,3	
3A	C 57/150/380/150/57 x6	380	150	57	6,0	35,4	