



## PrestandadeklARATION

Nr: DoP-H-2020-SE.02

1. Produkttypens unika identifikationskod:  
JA, GA, AA, YA, UC & 8C
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 H-Profil

Tillverkning: Enligt Bilaga nr. 1, utförandeklass EXC3

NPD

NPD

NPD

A1

NPD

NPD

Material: JA: S350GD+Z450 enligt EN 10346

GA: HX420LAD/S420GD+ZM310/Z450 enligt EN 10346

AA, YA, UC & 8C: HX500LAD+ZM310/Z450 enligt EN 10346

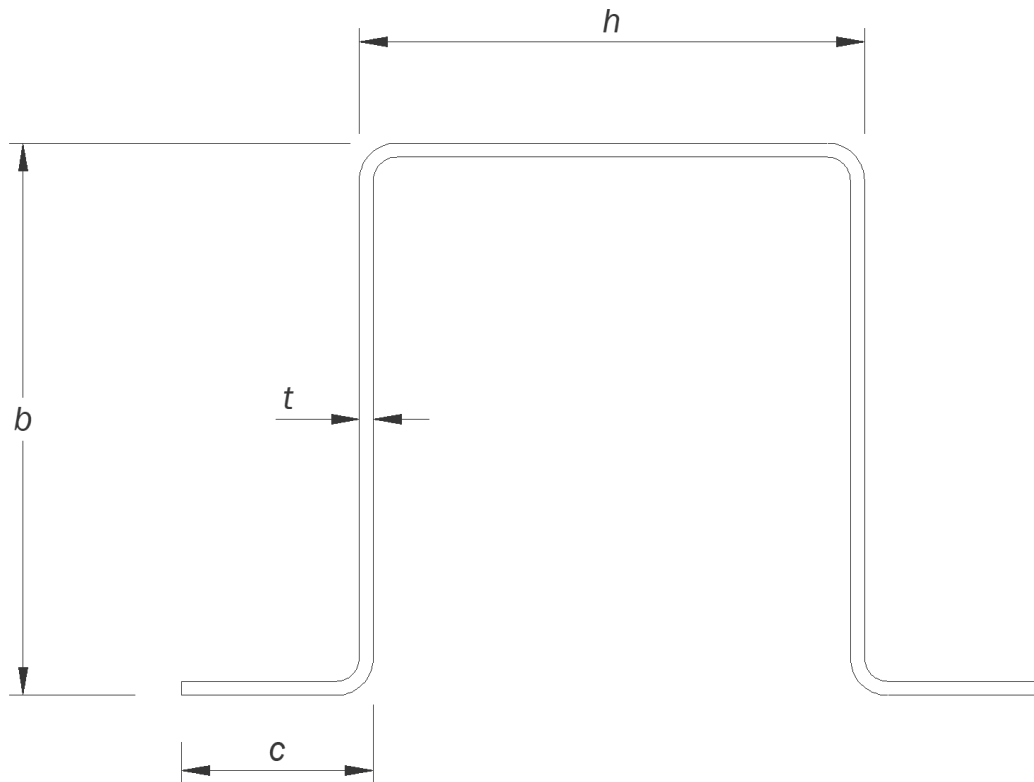
Prestandan för ovanstående produkt överensstämmer med den angivna prestandan. Denna prestandadeklARATION har utfärdats i enlighet med förordning (EU) nr 305/2011 på eget ansvar av den tillverkare som anges ovan.

Undertecknad på tillverkarens vägnar av:

Anders Lundin

Kungshamn den 2022-08-22

## Bilaga nr. 1 till DoP-H-2020-SE.02



### Profildata

| Produkt | Beteckning             | $h$<br>[mm] | $b$<br>[mm] | $c$<br>[mm] | $t$<br>[mm] | Vikt<br>[kg/m] | Längd<br>Min/Max [mm] |
|---------|------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|----------------|-----------------------|
| JA      | H 41/118/108/118/41 x3 | 108         | 118         | 41          | 3,0         | 9,5            | 1000/13000            |
| GA      | H 42/119/110/119/42 x4 | 110         | 119         | 42          | 4,0         | 12,6           |                       |
| AA      | H 43/120/112/120/43 x5 | 112         | 120         | 43          | 5,0         | 15,8           |                       |
| YA      | H 45/121/114/121/45 x6 | 114         | 121         | 45          | 6,0         | 18,9           |                       |
| UC      | H 53/156/112/156/53 x5 | 112         | 156         | 53          | 5,0         | 19,3           |                       |
| 8C      | H 54/157/114/157/54 x6 | 114         | 157         | 54          | 6,0         | 23,2           |                       |