

# YTELSESERKLÆRING

Nr. 5431

<b>Type</b>	5431 – Varmformede (normaliserte) hulprofiler av finkornbehandlede konstruksjonsstål – HUP rektangulære
<b>Tiltenkt bruk</b>	Stålkonstruksjoner: stålkomponenter og / eller byggesett til bruk i bygg og anlegg
<b>Produsent</b>	Norsk Stål AS, Nye Vakåsvei 80, 1378 Nesbru
<b>Prod. sertifikat nr.</b>	930
<b>Attestasjonssystem</b>	System 2+
<b>Harmonisert standard</b>	NS-EN 1090-1:2009 + A1:2011
<b>Teknisk kontrollorgan</b>	2296 - AAA Certification AB

<b>Vesentlige egenskaper</b>	<b>Ytelse</b>
Sveisbarhet	Stålsort S355NH iht. NS-EN 10210-1
Slagseighet stål	40 Joule ved - 20 Gr. C
Geometriske toleranser	NS-EN 10210-2
Bestandighet	Slyngrensing / slyngrensing & priming ihht. NS-EN 10238
Frigjøring av kadmium	NPD
Radioaktiv stråling	NPD
Reaksjon på brann	Materialklasse A1

Ytelser for denne byggevaren, som er anført ovenfor, er i overensstemmelse med de angitte ytelsene. Denne ytelseserklæringen er utarbeidet i overensstemmelse med forordning (EU) nr. 305/2011 under eneansvar til produsenten, som er anført ovenfor.

Vakås, april 2016

Underskrevet for produsenten og på dennes vegne av:



Per O. Ellinger  
Produktansvarlig