

# Ytelseserklæring Nr. NSTAS-18

1. Entydig identifikasjonskode for produkttypen:  
**Sveisetilsett, Kompakt Tråd, EN ISO 636-A: W 46 5 W3Si1**
2. Type-, parti- eller serienummer eller en annen form for angivelse som muliggjør identifisering av byggevaren i samsvar med artikkel 11 nr. 4:  
**NST Carbotig 2F**
3. Produsentens tilsiktede bruksområder for byggevaren, i samsvar med den relevante harmoniserte tekniske spesifikasjonen:  
**Stål/metall konstruksjoner, eller stål /metaller som inngår i betong konstruksjoner.**
4. Navn, registrert varemerke og kontaktadresse til produsenten i henhold til artikkel 11 nr. 5:  
**Norsk Sveiseteknikk AS, Postboks 171, N-3371 Vikersund, Norge**
5. Navn og kontaktadresse til godkjent representant hvis mandat omfatter oppgavene angitt i artikkel 12 nr. 2:  
**Ikke relevant (se 4)**
6. Det eller de systemer for vurdering og kontroll av byggevarens konstante ytelse, som fastsatt i vedlegg V:  
**System 2+**
7. Byggvare er dekket av harmonisert standard: **EN 13479:2004**  
**Det meldte organ TÜV Rheinland Industrie Service GmbH, Am Grauen Stein, D-51105 Cologne, GERMANY, identifikasjonsnummer 0035 utførte innledende inspeksjon av produksjonsfasiliteter for produksjonskontroll i fabrikk, og har utstedt samsvarssertifikat for produksjonskontroll i fabrikk Nr. 0035-CPR-C906**
8. Dersom ytelseserklæringen gjelder en byggevare som det er utstedt en europeisk teknisk vurdering for:  
**Ikke relevant (se 7)**
9. Angitt ytelse:

Vesentlige egenskaper (EN 13479:2004 Annex ZA)	Ytelse	Harmonisert teknisk spesifikasjon
Dimensjons-toleranser	Iht. EN ISO 544:2011	EN 13479:2004
Forlengelse	≥22 %	
Bruddgrense	530 - 680 N/mm <sup>2</sup>	
Flytegrense	>460 N/mm <sup>2</sup>	
Slagseighet	≥47 J ved -50°C	
Kjemisk komposisjon	Iht. Innkjøps-spesifikasjon NST Carbotig 2F Rev.1	
Driftsikkerhet - funksjonelle egenskaper	Godkjent	
Farlige stoffer	Se Sikkerhetsdatablad	
Utslipp av radioaktivitet	Ikke relevant	

10. Ytelsen for varen som angitt i nr. 1 og 2, er i samsvar med ytelsen angitt i nr. 9.  
Denne ytelseserklæringen er utstedt på eget ansvar av produsenten, som angitt i nr. 4.

Undertegnet for og på vegne av produsenten av:

**Thomas Motzfeldt, Marketing Ansvarlig**  
(Navn og stilling)

Vikersund, Norway 25.02.2016

(sted og utstedelsesdato)

(underskrift)