

**Ytelseserklæring**  
( Declaration of performance - DoP)

1071 - CPR - 3019

**Produkter:** Ihht Lagerkatalog innen kvalitetene S235, S355 og S420:  
-Varmvalsede stålprofiler og plater  
-Kaldformede tynnplater og profiler  
-Varm og kaldformede hulprofiler

**Tiltengt bruk:** Lastebærende komponenter til bruk i bygg og anlegg ihht 1090-2 EXC3

**Produsent:** E.A.Smith AS  
Heggstadmoen 13, 7080 Heimdal

**Attestasjonssystem:** System 2+

**Kontrollorgan:** 1071 - Sintef Building and Infrastructure

Vesentlige egenskaper:	Ytelse:	Harmonisert teknisk spesifisering
Geometriske toleranser	NS-EN 1090-2, tillegg D:D.1	NS-EN 1090-1:2009 +A1:2011 - 4.2,5.3
Sveisbarhet	S235JR/S355J2 etter NS-EN 10025-2	NS-EN 1090-1:2009 +A1:2011 - 4.4,5.4
Slagseighet/Bruddseighet	S235JR (27Joule ved 20°C) S355J2 (27 Joule ved -20°C) S420N, etter NS-EN 10025-3 S420M, etter NS-EN 10025-4	NS-EN 1090-1:2009 +A1:2011 - 4.4,5.5
Reaksjon på brann	Materialklasse A1	NS-EN 1090-1:2009 +A1:2011 - 4.6,5.8
Frigjøring av kadmium	NPD	NS-EN 1090-1:2009 +A1:2011 - 4.7,5.9
Radiaktiv stråling	NPD	NS-EN 1090-1:2009 +A1:2011 - 4.7,5.9
Bestandighet	Overflatebehandling i samsvar med NS-EN 1090-2, Slyngrenset og primet ihht NS-EN 10238	NS-EN 1090-1:2009 +A1:2011 - 4.9,5.11
Tilvirkning	Kappe, termisk kapping, rensing og priming i samsvar med produksjonsunderlaget for komponenten, NS-EN 1090-2 og utførelsesklasse EXC3	NS-EN ISO9013, NS-EN 10238:2009

NPD\*= Ingen ytelse bestemt

Ytelsene til produktet som er angitt ovenfor er i overensstemmelse med de erklærte ytelsene i tabellen.  
Denne ytelseserklæringen er utarbeidet i overensstemmelse med forordning (EU) nr. 305/2011 på eget ansvar av produsenten som er angitt ovenfor.

Undertegnet for, og på vegne av EA Smith AS,

Harald Reinertsen  
Konserndirektør

Heimdal, 7.1.2016