



DoP No:
ESAB1816TX

Ver.:
0

Erstatter:
-

Reg.-dato:
2015-04-29

Side:
1(2)



YDEEVNEDEKLARATION

ihht. EUROPA-PARLAMENTETS OG RÅDETS FORORDNING (EU) Nr. 305/2011

1. Varetypens unikke identifikationskode:

Tigrod 5183 - EN ISO 18273: S Al 5183 (AlMg4,5Mn0,7(A))

2. Type-, parti- eller serienummer eller en anden form for angivelse, ved hjælp af hvilken byggevaren kan identificeres som krævet i henhold til artikel 11, stk. 4:

Massiv svejseelektrode, med varenr., der starter med: 1816

3. Byggevarens tilsigtede anvendelse eller anvendelser i overensstemmelse med den gældende harmoniserede tekniske specifikation som påtænkt af fabrikanten:

Tilsatsmaterialer til svejsning til brug på metalkonstruktioner eller på konstruktioner af metallegeringer og beton.

4. Fabrikantens navn, registrerede firmabetegnelse eller registrerede varemærke og kontaktsadresse som krævet i henhold til artikel 11, stk. 5:

ESAB / ESAB AB, Box 8004, SE-402 77 Göteborg, Sverige.

5. I givet fald navn og kontaktsadresse på den bemyndigede repræsentant, hvis mandat omfatter opgaverne i artikel 12, stk. 2:

-

6. Systemet eller systemerne til vurdering og kontrol af konstansen af byggevarens ydeevne, jf. bilag V:

System 2+

7. Hvis ydeevnedeklarationen vedrører en byggevare, der er omfattet af en harmoniseret standard:

Bemyndiget organ, som har ansvar for certificering af fabrikkens produktionskontrol, med nummer 0035 – TÜV Rheinland Industrie Service GmbH, Köln, Tyskland – udførte den indledende inspektion af produktionsanlægget og af fabrikkens produktionskontrol samt den løbende overvågning, vurdering og evaluering af fabrikkens produktionskontrol og udstedte overensstemmelsescertifikat for fabrikkens produktionskontrol; Certifikatnr.: 0035-CPD-C100.

8. Hvis ydeevnedeklarationen vedrører en byggevare, for hvilken der er udstedt en europæisk teknisk vurdering::

-

9. Deklareret ydeevne:

Væsentlige egenskaber (EN 13479:2004)	Ydeevne	Harmoniserede tekniske specifikationer
Tolerancer på mål	Bestået	EN 13479:2004, EN ISO 544:2011
Strækning	NPD	EN 13479:2004, EN ISO 18273:2004
Brudstyrke	NPD	EN 13479:2004, EN ISO 18273:2004
Flydespænding	NPD	EN 13479:2004, EN ISO 18273:2004
Slagsejhed	NPD	EN 13479:2004, EN ISO 18273:2004
Kemisk sammensætning	Bestået	EN 13479:2004, EN ISO 18273:2004
Stabilitet	Bestået	EN 13479:2004
Farlige stoffer	Bestået*	EN 13479:2004
Frigivelse af radioaktivitet	Er ikke relevant	EN 13479:2004

*) Se sikkerhedsdatablad på www.esab.com



DoP No:
ESAB1816TX

Ver.:
0

Erstatter:
-

Reg.-dato:
2015-04-29

Side:
2(2)



10. Ydeevnen for den byggevare, der er anført i punkt 1 og 2, er i overensstemmelse med den deklarerede ydeevne i punkt 9.:

Denne ydeevnedeklaration udstedes på eneansvar af den fabrikant, der er anført i punkt 4.

Underskrevet for fabrikanten og på dennes vegne af:

Göteborg, 2015-04-29

Tero Tolonen
Global certificeringschef
ESAB AB, Consumables, Box 8004, SE-402 77 Göteborg, Sverige
Tlf: +46-31-50 91 46, E-mail: tero.tolonen@esab.se