



DoP No:
ESAB5500

Ver.:
1

Anulează:
0

Data înreg.:
2016-06-01

Pagină:
1(2)



DECLARAȚIA DE PERFORMANȚĂ

cf. REGULAMENTUL (UE) NR. 305/2011

1. Cod unic de identificare al produsului-tip:

OK 55.00 - EN ISO 2560-A: E 46 5 B 32 H5

2. Tipul, lotul sau numărul de serie sau orice alt element care permite identificarea produsului pentru construcții astfel cum este solicitat la articolul 11 alineatul (4):

Electrod învelit, cu codul de articol care începe cu: 5500

3. Utilizarea sau utilizările preconizate ale produsului pentru construcții, în conformitate cu specificația tehnică armonizată aplicabilă, astfel cum este prevăzut de fabricant:

Consumabil pentru sudură utilizat pentru structuri metalice sau în structuri compozite din metal și beton.

4. Numele, denumirea socială sau marca înregistrată și adresa de contact a fabricantului, astfel cum se solicită în temeiul articolului 11 alineatul (5):

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

5. După caz, numele și adresa de contact a reprezentantului autorizat al cărui mandat acoperă atribuțiile specificate la articolul 12 alineatul (2):

Nu este cazul

6. Sistemul sau sistemele de evaluare și verificare a constanței performanței produsului pentru construcții, astfel cum este prevăzut în anexa V:

Sistemul 2+

7. În cazul declarației de performanță privind un produs pentru construcții acoperit de un standard armonizat:

Organismul notificat de certificare a sistemului de control al producției din fabrică numărul 0035 – TÜV Rheinland Industrie Service GmbH, Köln, Germania – a efectuat inspecția inițială a unității de producție și a controlului producției, supravegherea, urmărirea și evaluarea continue a controlului producției în fabrică și a emis certificatul de conformitate a sistemului de control al producției în fabrică; Certificat nr.: 0035-CPR-C100.

8. În cazul declarației de performanță pentru un produs pentru construcții pentru care s-a emis o evaluare tehnică europeană:

Nu este cazul

9. Performanța declarată:

Caracteristici esențiale (EN 13479:2004)	Performanță	Specificațiile tehnice armonizate
Toleranțe dimensionale	Respectă cerințele	EN 13479:2004, EN ISO 544:2011
Întindere	≥20 %	EN 13479:2004, EN ISO 2560-A:2009
Rezistență la întindere	≥530 MPa, ≤680 MPa	EN 13479:2004, EN ISO 2560-A:2009
Limită de curgere	≥460 MPa	EN 13479:2004, EN ISO 2560-A:2009
Rezistență la șoc	≥47 J, -50° C	EN 13479:2004, EN ISO 2560-A:2009
Compoziție chimică	Respectă cerințele	EN 13479:2004, EN ISO 2560-A:2009
Durabilitate	Respectă cerințele	EN 13479:2004
Substanțe periculoase	Respectă cerințele*	EN 13479:2004
Radiații radioactive	nu este relevant	EN 13479:2004

*) Consultați Fișa tehnică de securitate disponibilă la adresa www.esab.com



DoP No:
ESAB5500

Ver.:
1

Anulează:
0

Data înreg.:
2016-06-01

Pagină:
2(2)



10. Performanța produsului identificat la punctele 1 și 2 este în conformitate cu performanța declarată de la punctul 9:

Această declarație de performanță este emisă pe răspunderea exclusivă a fabricantului identificat la punctul 4

Semnată pentru și în numele fabricantului de către:

Göteborg, 2016-06-01

Tero Tolonen
Global Certification Manager
ESAB AB, Consumables, Box 8004, SE-402 77 Göteborg, Suedia
Nr. telefon: +46-31-50 91 46, E-mail: tero.tolonen@esab.se