

Certificat examinare UE de tip (modul B)

43333

Cerere VN615 143110.2

Aplicant

Rosenbauer International
Aktiengesellschaft
Paschinger Str. 90
4060-Leonding
Austria

Referinta

Hr. Mag. Hermann Wieser

Aplicare

Prelungirea valabilitatii certificatului de examinare UE de tip 43333

Material de testare

Cagula de protectie Art. 158163

Materialul utilizat la testare a fost anonimizat în scopuri de laborator. O listă detaliată a mostrei este inclusă în raport

Emitere

Nr de pagini: 10 + pagini marcate din anexa

Eliberat Viena 09.04.2020/JP

Ing. Judith Pointner

OTI - Institutul de Ecologie, Tehnica si Inovatie GmbH, Organismul Notificat NB 0534



Cuprins

1	Cerere	2
1.1	Mostre	2
1.2	Documente depuse	3
1.3	Cronologia certificatului de examinare UE de tip	3
2	Raport de evaluare	3
2.1	General	3
2.2	Note privind prelungirea valabilității	4
2.3	Cerinte	5
2.4	Cerinte	5
3	Documentație foto	8
4	Certificat de examinare UE de tip - evaluare	8
5	Valabilitate	9
6	Note.....	10

Anexa la certificatul de examinare de tip consta din:

Documentație tehnică.....	3 (pagini)
Informații utilizator.....	12(pagini)
Cerințele esențiale de sănătate și siguranță	1 (pagini)
Design eticheta.....	1 (pagini)

1 Cerere

Data	Primit	Cerere
20.01.2020	20.01.2020	Prelungirea validitatii Certificatului de examinare UE de tip 43333 (Modul B)

1.1 Mostre

Nr.	Primit	Denumire mostra
1	2015-02-11	"Cagula de protecție Nr. Art. 158163, albastru închis " (eșantion curent de producție)
2	din certificarea initiala	"Cagula de protecție pentru pompieri "FIRE FACE Art. Nr. 158163" (mostra sigilata din certificatului de tip valabil anterior)
3	13.03.2020	Cagula de protectie, (Art. Nr. 158163), Tesatura 100% Aramid Nomex III (Cu excepția cazurilor în care se specifică altfel, mostrele sunt furnizate de client.)

Echipamentul de protecție individuală (EIP) a fost marcat și sigilat cu certificatul de examinare de tip nr.: 43333.

Mostra sigilata al certificării inițiale rămâne valabila.

Mostra a fost returnata solicitantului și face parte din certificatul de examinare de tip.

1.2 Documente depuse

- Documentația tehnică
- Informații utilizator
- Design eticheta
- Raport de încercări

1.3 Certificat de examinare UE de tip - Cronologie

Cerere	Data emitere	Cerere
43333	2003-03-31	Certificare inițială - examinarea de tip a unei cagule de protecție împotriva incendiilor pentru pompieri conform prEN 13911: 2000.
50445	2005-11-07	Modificarea certificatului de examinare de tip 43333 cagula de protecție împotriva incendiilor pentru pompieri conform EN 13911: 2004
75400	2015-03-31	Prelungirea valabilității certificatului de examinare de tip 43333
VN615 143110.1	08.10.2018	Modificare / completare la certificatul de examinare UE de tip 43333 (cerere 75400)
VN615 143110.2	09.04.2020	Prelungirea valabilității certificatului de examinare de tip 43333

2 Raport de evaluare

2.1 Generalități

În cadrul prelungirii certificatului de examinare UE de tip, a fost procesat următorul EIP

Cagula de protecție, Art. Nr. 158163

face parte din îmbrăcăminte de protecție în conformitate cu

Regulament EIP (UE) 2016/425 Regulament privind echipamentul individual de protecție
În dezvoltarea EIP și a descrierii tehnice au fost urmate următoarele standarde

- Regulament EIP (UE) 2016/425

standarde armonizate

- EN ISO 13688:2013 Îmbrăcăminte de protecție – Cerințe generale
- EN 13911:2004

Cerințe și metode de încercare pentru cagule pentru pompieri

Standarde / specificații tehnice / ghiduri nearmonizate

- EN 13911:2017 Îmbrăcăminte de protecție pentru pompieri - cerințe și metode de încercare pentru cagule pentru pompieri

precum și fiecare standard pe care s-a bazat.

Referințe la standardele armonizate aplicate

Jurnalul Oficial al Uniunii Europene „Publicarea titlurilor și referințelor standardelor armonizate în temeiul legislației de armonizare ale UE” în versiunea actuală

Trimiterea la specificațiile standardelor nearmonizate aplicate:

- Standarde austriece (ASI)

2.2 Note privind prelungirea valabilității

2.2.1 Verificarea actualizării standardelor utilizate pentru certificare

A fost efectuată o verificare pentru a stabili dacă standardele care au fost aplicate certificării anterioare sunt încă actuale.

Regulamentul EIP (UE) 2016/425 Regulamentul privind echipamentul individual de protecție

- EN 13911:2017 Îmbrăcăminte de protecție pentru pompieri – Cerințe și metode de încercare pentru cagule pentru pompieri

Ca urmare a revizuirii actualității se constată:

- Toate standardele aplicate sunt neschimbate și valabile
Deoarece standardele utilizate sunt încă valabile, nu este necesară nicio ajustare pentru prelungirea valabilității examinării UE de tip.

2.2.2 Compararea mostrelor și documentelor actuale cu mostrele și documentele certificate

Compararea mostrelor

EIP prezentat (mostra) a fost comparat cu mostra sigilată. S-a constatat:

Solicitantul a confirmat că EIP este produs identic cu mostra sigilată.

Mostra sigilată rămâne valabilă

Compararea documentatiei

Documentația tehnică actuală, informațiile utilizatorului, tabelul de dimensionare și designul etichetei au fost comparate cu documentele certificate. S-a constatat:

- Solicitantul a confirmat că documentele sunt identice cu documentele care au fost deja certificate

Documentele deja emise rămân valabile

2.3 Cerinte

2.3.1 Procedură de verificare simplificată pentru extinderea valabilității unui certificat de examinare UE de tip

În baza rezultatelor determinate în secțiunea 2.2 și 2.3, se constată că nu a fost adusă nicio modificare cu privire la:

- materialele, sub-componentele sau subansamblurile incluse
- documentația tehnică
standardele armonizate sau alte specificații tehnice aplicate

care pot afecta conformitatea EIP cu cerințele esențiale aplicabile de sănătate și siguranță sau cu condițiile de validitate ale certificatului.

Prin urmare - conform Regulamentului EIP 2016/425; Anexa V - se va aplica o procedură simplificată de revizuire.

2.4 Cerinte

2.4.1 Cerinte pentru documentatia tehnica

Test	Cerinte	Rezultat
Examinarea documentatiei tehnice (*) Conform Regulamentului 2016/425 (UE) Anexa III, punctul j) nu a fost luat în considerare)	Regulament (EU) 2016/425 Anexa III	indeplinit

2.4.2 Cerințe de proiectare și execuție a EIP

Test	Unitate	Cerinte	Rezultat
Cerinte generale - EN ISO 13688 • Compatibilitatea cu orice EIP special (de exemplu, dispozitiv de protecție respiratorie și jacheta) trebuie verificată de utilizator		EN ISO 13688 Pt.4.3 / 4.4	indeplinit
Proiectarea îmbrăcămintei - EN 13911 • EIP face parte din echipamentul de protecție pentru pompieri, care este alcătuit din componente individuale variabile, astfel încât echipamentul să poată fi asamblat în funcție de alegerea utilizatorului. EIP complet constă dintr-o combinație a cagulei pentru pompieri conform EN 13911 cu • îmbrăcăminte de protecție adecvată conform EN 469, o cască de protecție conform EN 443 și un • aparat de respirație conform EN 136 sau EN 137. Cagula este proiectată în așa fel încât să fie asigurată protecția conform EN 13911: 2017 • Cagula de pompieri este confecționată într-o singură dimensiune universală. Potrivirea corectă în combinație cu orice EIP special (de exemplu, aparat de respirație, sacou etc.) • trebuie verificată de utilizator		EN 13911:2017	indeplinit*

2.4.3 Cerinte pentru tesatura EIP

Ansamblu de componente utilizate

Compozitia tesaturii	Țesătură exterioară - fabricată în două straturi
----------------------	--

Verificarea inofensivității tesaturii EIP

Test	Unitate	Cerinte	Rezultat
Țesătură exterioară			
Valoarea pH-ului EN 1413	valoare)	3,5 < pH < 9,5	7,3
Amine aromatice derivate din coloranți azoici EN 14362-1	ppm	n.n. **)	n.n.*)
*) n.nnedetectabil			

Cerințe pentru tesaturi conform EN 13911: 2017

Test	Unitate	Cerinte	Rezultat
Propagare flacara EN ISO 15025 metoda A - expunere la suprafață)			
Tesatura exterioara – intacta		nu	nu
Arderea continuă până la marginea superioară sau laterală		nu	nu
Formare orificii		nu	nu
Resturi de ardere		nu	nu
Durata combustie reziduala	s	≤ 2	0
Incandescenta reziduala	s	≤ 2	0
Cusaturi cagula – intacte			

Propagare flacara până la marginea superioară sau laterală		nu	nu
Formare orificii		nu	nu
Resturi de ardere		nu	nu
Durata combustie reziduala	s	≤ 2	0
Incandescența reziduala	s	≤ 2	0
Deschidere cusătura		nu	nu
Țesătură exterioară - după pretratare			
Propagare flacara până la marginea superioară sau laterală		nu	nu
Formare orificii		nu	nu)
Resturi de ardere		nu	nu
Durata combustie reziduala	s	≤ 2	0
Incandescența reziduala	s	≤ 2	0
Cusaturi cagula – după pretratare			
Propagare flacara până la marginea superioară sau laterală		nu	nu
Formare orificii		nu	nu
Resturi de ardere		nu	nu
Durata combustie reziduala	s	≤ 2	≤ 2
Incandescența reziduala	s	≤ 2	≤ 2
Deschidere cusătura		nu	nu
Caldura convectiva (flacara) EN ISO 9151			
Țesătură exterioară			
HTI ₂₄			
(HTI ₂₄ - HTI ₁₂)	s	≥ 8	18,0
	s	≥ 3	5,8
Căldură radiantă EN ISO 6942 Meth. B 20 kW/m ²			
Țesătură exterioară			
Intact			
RHTI ₂₄			
RHTI ₂₄ - RHTI ₁₂	s	≥ 11	30,6
Dupa pretratare	s	≥ 3	12,6
RHTI ₂₄			
RHTI ₂₄ - RHTI ₁₂	s	≥ 11	33,0
	s	≥ 3	15,0
Căldură radiantă EN ISO 6942 Meth. B 40 kW/m ²			
Țesătură exterioară			
RHTI ₂₄			
RHTI ₂₄ - RHTI ₁₂	s	≥ 11	23,3
	s	≥ 3	9,0
Rezistența reziduală a materialului atunci când este expus la căldură radiantă EN ISO 6942 Meth. A 10 kW/m ²			
Țesătură exterioară	kPa	≥ 200	805,8
Rezistența căldură ISO 17493 (180 ±5°C)			
Țesătură exterioară			
Topire, stropire, ardere		nu	nu
Contractie maximă longitudinală / transversală	%	≤ 10	-1,1 / -0,2
Rezistența cusăturii ISO 13938-1			
Țesătură exterioară	kPa	≥ 450	> 650
Schimbare dimensională longitudinal / transversal	%	≤ 5	-2,0 / -1,5
ISO 5077			
Cerințe de performanță – Cagula in intregime EN 13911:2017 Punctul 6.2 & Anexa B *)			
Cagula			indeplinit
*) pentru compatibilitatea cu masca de față a aparatului de respirație pentru care producătorul indică compatibilitatea în instrucțiunile de utilizare			

3 Documentație foto



4 Certificat de examinare UE de tip - Evaluare

În baza documentelor depuse și a examinării de tip efectuate, se certifică că EIP

Cagula de protecție, Art. Nr. 158163

a solicitantului (producătorului)

Rosenbauer International Aktiengesellschaft
4060-Leonding, Paschinger Str. 90

corespunde cerințelor Regulamentului EIP (UE) 2016/425 în vigoare și respectă cerințele esențiale aplicabile de sănătate și siguranță și, prin urmare, îndeplinește cerințele pentru

Cagule pentru pompieri

conform EN 13911:2017*).

Acest EIP va fi încadrat în categoria III

*) standard nearmonizat

5 Valabilitate

Valabilitatea acestui certificat de examinare de tip se prelungește cu încă 5 ani până la **sfârșitul lunii martie 2025**

Important:

- **Categoria III**
Înainte de introducerea pe piață a EIP de categoria III, trebuie să existe un contract de monitorizare [verificări ale produselor supravegheate (modulul C2) sau asigurarea calității supravegheate legate de procesul de producție (modulul D)] la un organism notificat
- **Valabilitate**
Dacă nu se solicită nicio prelungire a valabilității înainte de expirarea acesteia, valabilitatea expiră automat.
 - ⇒ EIP în cauză nu mai poate fi produs și introdus pe piață după această dată
 - ⇒ Un contract de supraveghere existent (categoria III) este considerat reziliat în acest caz
 - ⇒ În conformitate cu regulamentul EIP (UE) 2016/425, toate documentele și probele relevante sunt păstrate timp de zece ani după această dată și apoi eliminate.
 - ⇒ Probele care au fost păstrate de producător / distribuitor pot fi, de asemenea, eliminate de la zece ani după această dată**Modificări ce pot afecta conformitatea EIP**
- Producătorul / distribuitorul sau reprezentantul său autorizat stabilit în Austria sau Comunitatea Economică Europeană se angajează să informeze organismul notificat cu privire la toate modificările aduse tipului aprobat precum și modificările documentației tehnice ce pot afecta conformitatea EIP, în conformitate cu cerințele de sănătate și siguranță sau condițiile de valabilitate a certificatului respectiv
- **Modificări ce vizează clientul**
Producătorul / distribuitorul sau reprezentantul său autorizat stabilit în Austria sau Comunitatea Economică Europeană trebuie să informeze organismul notificat cu privire la orice modificări referitoare la client (de exemplu, modificări de proprietate).

6 Note

Mostre

Certificatul se aplică modelului depus, inclusiv documentația tehnică depusă și rapoartele de încercări. Valabilitatea și caracterul adecvat al rapoartelor de încercări pentru materialele utilizate sunt responsabilitatea exclusivă a solicitantului.

Managementul calității, acreditare și notificare

Toate testele și serviciile sunt efectuate în cadrul unui sistem de management al calității conform EN ISO / IEC 17025 respectiv EN ISO / IEC 17065. OETI este acreditat ca laborator de testare și organism de certificare pentru produse. De asemenea, este un organism notificat cu numărul de înregistrare 0534 (a se vedea <http://ec.europa.eu/enterprise/newapproach/nando/>). Acreditarea a fost asigurată de Akkreditierung Austria. Domeniul de aplicare al acreditării este listat pe www.oeti.biz. Conform decretului privind utilizarea mărcii de acreditare („AkkZV”), organismul de evaluare a conformității acreditat este singurul care folosește marca de acreditare. Aplicarea numărului de înregistrare al organismului notificat: În ceea ce privește echipamentul individual de protecție (EIP), trebuie respectate cerințele Regulamentului (UE) 2016/425. Pentru produsele de construcție, utilizarea este permisă numai în contextul unei declarații CE de performanță. [Quality management](#).

Valabilitatea certificatului de examinare de tip

Valabilitatea certificatelor de examinare de tip este în general limitată la maximum 5 ani. Dacă un standard de referință este modificat înainte de expirarea perioadei de valabilitate de 5 ani, valabilitatea rămâne neschimbată, cu excepția cazului în care modificarea a fost făcută din motive de securitate. În acest caz, valabilitatea se încheie cu retragerea standardului. O extensie a valabilității poate fi solicitată dacă toate standardele de referință sunt încă valabile și nu au fost făcute modificări. Cererea de prelungire poate fi depusă nu mai devreme de 12 luni sau trebuie depusă cu cel mult 6 luni înainte de expirare.

Acest certificat se utilizează numai împreună cu una dintre procedurile de evaluare a conformității menționate în punctul (c) al articolului 19 din Regulamentul (UE) 2016/425.

Această copie înlocuiește toate copiile anterioare al acestui model.

Informații privind drepturile de autor și de utilizare

Orice modificare, adăugare sau falsificare a unui raport - neautorizat de către autorul raportului - va fi urmărită penal, în conformitate cu dispozițiile relevante ale ABGB, UrhG, UWG și Codul penal. Rapoartele sunt supuse legilor internaționale privind drepturile de autor. Toate publicațiile - inclusiv extrase - și referințele la teste în scopuri publicitare necesită consimțământul revocabil și scris al ÖTI - Institute for Ecology, Technology and Innovation GmbH. Rapoartele pot fi reproduse integral fără acordul expres.

Sfârșitul raportului

