

S.C. INSTITUTUL DE CERCETĂRI ÎN TRANSPORTURI INCERTRANS S.A.

ORGANISM DE CERTIFICARE INCERTRANS-OC NOTIFIED N° 1833

acreditat pentru
CERTIFICARE



SR EN ISO/CEI 17065:2013
CERTIFICAT DE ACREDITARE
ON 06S

INCERTRANS



Calea Griviței, nr. 391-393, Sector 1, București

Transport Research Institute INCERTRANS

Certification Body: INCERTRANS-OC

Calea Grivitei, no. 391-393, district 1, Bucharest

Phone: +40 (21) 316.23.37 E-mail: incertrans@incertrans.ro

Fax: +40 (21) 316.13.70 Web: <http://www.incertrans.ro>

CERTIFICAT DE CONSTANȚĂ A PERFORMANȚEI

1833-CPR-0015

În conformitate cu Regulamentul (UE) nr. 305/2011 al Parlamentului European și al Consiliului din 9 martie 2011 (Regulamentul Produselor pentru Construcții sau CPR), acest certificat se aplică produsului/produselor pentru construcții:

INDICATOARE FIXE PENTRU SEMNALIZARE RUTIERĂ VERTICALĂ TIP IFC

Utilizare preconizată: ansambluri complete de panouri fixe pentru semnalizare rutieră verticală.

Parametrii produsului pentru construcții < niveluri și clase de performanță ale produsului INDICATOARE FIXE PENTRU SEMNALIZARE RUTIERĂ VERTICALĂ TIP IFC > după cum sunt definiți de către fabricant pentru declarația de performanță, se regăsesc în addendum (2 pag.), parte integrantă a certificatului.

Introdus pe piață sub numele sau marca comercială a:

S.C. LOIAL IMPEX S.R.L

Comuna Șcheia, Str. Oborului, Nr. 75A, județul Suceava

și produs în unitatea de producție:

S.C. LOIAL IMPEX S.R.L

Comuna Șcheia, Str. Oborului, Nr. 75A, județul Suceava

Acest certificat atestă faptul că toate prevederile privind evaluarea și verificarea constanței performanței descrise în Anexa ZA a standardului/standardelor:

EN 12899-1:2007

sub sistemul 1 pentru performanțele stabilite în acest certificat sunt aplicate, iar controlul producției în fabrică realizat de către producător este evaluat pentru a se asigura

constanța performanței produsului pentru construcții.

Acest certificat a fost emis inițial la data 16.04.2014, este valabil atâta timp cât cerințele stipulate pe verso sunt îndeplinite și rămâne valid atâta timp cât nici standardul armonizat, produsul pentru construcții, metodele de EVCP și nici condițiile de producție în fabrică, nu sunt modificate semnificativ, cu excepția suspendării sau retragerii certificatului de către organismul notificat de certificare a produsului.

30.06.2021

DIRECTOR TEHNIC INCERTRANS-OC
Ing. Nicoleta IONESCU



Organismul de Evaluare și Verificare a Constanței Performanței INCERTRANS-OC al produsului < INDICATOARE FIXE PENTRU SEMNALIZARE RUTIERĂ VERTICALĂ TIP IFC > utilizat în construcții, își rezervă dreptul de a menține, de a suspenda sau de a retrage valabilitatea prezentului certificat, identificat cu nr. 1833-CPR-0015, dacă constată că fabricantul S.C. LOIAL IMPEX S.R.L nu respectă/schimbă cerințele privind metodele de încercare și/sau condițiile de producție în fabrică, incluse în standardul armonizat, utilizate la evaluarea performanței caracteristicilor declarate, iar produsul pentru construcții și condițiile de producție în fabrică sunt modificate semnificativ.

Etape de supraveghere a valabilității certificatului:

Semnătură autorizată

IONESCU NICOLETA

(nume, prenume, calitate în cadrul OC)

Valabil până la data: 30.06.2023



Etapa I de supraveghere
Programată până la data de 30.06.2022

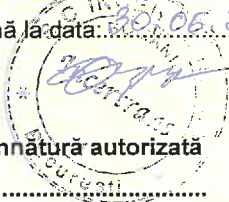


Semnătură autorizată

BURSA MITHEL

(nume, prenume, calitate în cadrul OC)

Valabil până la data: 30.06.2024



Etapa II de supraveghere
Programată până la data de 30.06.2023



Semnătură autorizată

.....

(nume, prenume, calitate în cadrul OC)

Valabil până la data:.....

Etapa III de supraveghere
Programată până la data de 30.06.2024

Istoricul Certificatului

Revizia	Descriere	Data emiterii	Numarul certificatului înlocuit
0	Certificat inițial	16.04.2014	---
1	Recertificare I	07.06.2017	1833-CPR-0015/2014 <i>(emis in 16.04.2014)</i>
2	Recertificare II	30.06.2021	1833-CPR-0015/2017 <i>(emis in 07.06.2017)</i>

Declarație de performanță și marcarea produsului

În îndeplinirea condițiilor și termenilor necesari menținerii performanței caracteristicilor declarate, producătorul, va întocmi o declarație de performanță a produsului și va putea aplica legal marcajul CE urmat de numărul de identificare al organismului de certificare INCERTRANS OC – 1833, îndeplinind totodată și prevederile Regulamentului (UE) 305/2011-Anexa III: Declarația de Performanță.

INCERTRANS

Organism de certificare

INSTITUTUL DE CERCETĂRI ÎN TRANSPORTURI INCERTRANS S.A.
 ORGANISM DE CERTIFICARE INCERTRANS – OC NOTIFIED N°1833
 Calea Griviței, nr. 391-393, Sector 1, București
 Transport Research Institute INCERTRANS
 Certification Body: INCERTRANS-OC
 Calea Griviței, no. 391-393, District 1, Bucharest
 Phone: +40(21)316.23.37 E-mail: incertrans@incertrans.ro
 Fax: +40(21)316.13.70 Web: <http://www.incertrans.ro>

**Addendum la certificatul de constanță a performanței****1833-CPR-0015****INDICATOARE FIXE PENTRU SEMNALIZARE RUTIERĂ VERTICALĂ TIP IFC****Utilizare preconizată: ansambluri complete de panouri fixe pentru semnalizare rutieră verticală.**

Introdus pe piață sub numele sau marca comercială a:

Produs în unitatea de producție:



S.C. LOIAL IMPEX S.R.L
 Comuna Șcheia, Str. Oborului, Nr. 75A, județul Suceava

S.C. LOIAL IMPEX S.R.L
 Comuna Șcheia, Str. Oborului, Nr. 75A, județul Suceava

Parametrii produsului pentru construcții (niveluri și clase de performanță ale produsului INDICATOARE FIXE PENTRU SEMNALIZARE RUTIERĂ VERTICALĂ TIP IFC) după cum sunt definiți de către fabricant pentru declarația de performanță

Forma panoului - CERC

Material	Panou	OȚEL	ALUMINIU
	Support	OȚEL	OȚEL
Caracteristici esențiale		PERFORMANȚE PRODUS	
Marginile structurii panoului		Clasa E3	Clasa E3
Fața panoului		Clasa P3	Clasa P3
Rezistența la încărcări orizontale			
Elemente de fixare		Satisfăcător	Satisfăcător
Ațiuni datorate vântului		Clasa WL(1+6)	Clasa WL(1+6)
Deformația temporară la încovoiere a panoului (max.)		Clasa TDB(1+6)	Clasa TDB(1+6)
Deformația temporară la încovoiere a suportului(max.)		Clasa TDB(1+6)	Clasa TDB(1+6)
Încărcare dinamică datorată zăpezii		Clasa DSL(1+4)	Clasa DSL(1+4)
Deformația temporară la încovoiere a panoului (max.)		Clasa TDB(1+6)	Clasa TDB(1+6)
Deformația temporară la încovoiere a suportului (max.)		Clasa TDB(1+6)	Clasa TDB(1+6)
Deformația temporară la torsiune a suportului (max.)		Clasa TDT(1+6)	Clasa TDT(1+6)
Încărcări punctuale		Clasa PL(1+5)	Clasa PL(1+5)
Deformația temporară la încovoiere a panoului (max.)		Clasa TDB(1+6)	Clasa TDB(1+6)
Deformația temporară la încovoiere a suportului (max.)		Clasa TDB(1+6)	Clasa TDB(1+6)
Deformația temporară la torsiune a suportului (max.)		Clasa TDT(1+6)	Clasa TDT(1+6)
Deformație permanentă		Satisfăcător	Satisfăcător
Coeficient parțial de siguranță		Clasa PAF1	Clasa PAF1
Performanțe în cazul impactului cu un vehicul (siguranța pasivă)		NPD	NPD
Caracteristici de vizibilitate			
Coordonate cromatice diurne și factor de luminanță:			
– Folie retroreflectorizantă cu microbile	Clasa 1	Clasa CR ₂	Clasa CR ₂
– Folie retroreflectorizantă microprismatică	Clasa 1	Clasa B1 și B2	Clasa B1 și B2

 <p>INCERTRANS Organism de certificare</p>	<p>S.C. INSTITUTUL DE CERCETĂRI ÎN TRANSPORTURI INCERTRANS S.A. ORGANISM DE CERTIFICARE INCERTRANS – OC NOTIFIED N°1833 Calea Griviței, nr. 391-393, Sector 1, București Transport Research Institute INCERTRANS Certification Body: INCERTRANS-OC Calea Griviței, no. 391-393, District 1, Bucharest Phone: +40(21)316.23.37 E-mail: incertrans@incertrans.ro Fax: +40(21)316.13.70 Web: http://www.incertrans.ro</p>	 <p>CE 1833</p>
---	--	--

– Folie retroreflectorizantă microprismatică	Clasa 2, 3	Clasa B1 și B2	Clasa B1 și B2
Coeficient de retroreflexie R_A:			
– Folie retroreflectorizantă cu microbile	Clasa 1	Clasa R _{A1}	Clasa R _{A1}
– Folie retroreflectorizantă microprismatică	Clasa 1	Clasa R _{A1}	Clasa R _{A1}
– Folie retroreflectorizantă microprismatică	Clasa 2, 3	Clasa R _{A2}	Clasa R _{A2}
Durabilitate			
Rezistența feței panoului la șocuri	Satisfăcător		Satisfăcător
Rezistența feței panoului la îmbătrânire climatică	Satisfăcător		Satisfăcător
Rezistența la coroziune	Clasa SP1		Clasa SP1

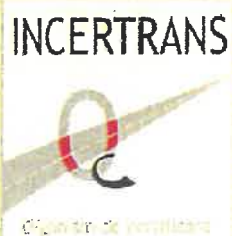
30.06.2021

**Responsabil contract nr.
21RC034-2021
Ing. NICOLETA IONESCU**



S.C. INSTITUTUL DE CERCETĂRI ÎN TRANSPORTURI INCERTRANS S.A.

ORGANISM DE CERTIFICARE INCERTRANS-OC NOTIFIED N° 1833



Calea Griviței, nr. 391-393, Sector 1, București
Transport Research Institute INCERTRANS
Certification Body: INCERTRANS-OC
Calea Grivitei, no. 391-393, district 1, Bucharest

Phone: +40 (21) 316.23.37 E-mail: incertrans@incertrans.ro
Fax: +40 (21) 316.13.70 Web: <http://www.incertrans.ro>

acreditat pentru
CERTIFICARE



SR EN ISO/CEI 17065:2013
CERTIFICAT DE ACREDITARE
ON 068

CERTIFICAT DE CONSTANȚĂ A PERFORMANȚEI 1833-CPR-0016

În conformitate cu Regulamentul (UE) nr. 305/2011 al Parlamentului European și al Consiliului din 9 martie 2011 (Regulamentul Produselor pentru Construcții sau CPR), acest certificat se aplică produsului/produselor pentru construcții:

INDICATOARE FIXE PENTRU SEMNALIZARE RUTIERĂ VERTICALĂ TIP IFD

Utilizare preconizată: ansambluri complete de panouri fixe pentru semnalizare rutieră verticală.

Parametrii produsului pentru construcții < niveluri și clase de performanță ale produsului INDICATOARE FIXE PENTRU SEMNALIZARE RUTIERĂ VERTICALĂ TIP IFD > după cum sunt definiți de către fabricant pentru declarația de performanță, se regăsesc în addendum (2 pag.), parte integrantă a certificatului.

Introdus pe piață sub numele sau marca comercială a:

S.C. LOIAL IMPEX S.R.L

Comuna Șcheia, Str. Oborului, Nr. 75A, județul Suceava

și produs în unitatea de producție:

S.C. LOIAL IMPEX S.R.L

Comuna Șcheia, Str. Oborului, Nr. 75A, județul Suceava

Acest certificat atestă faptul că toate prevederile privind evaluarea și verificarea constanței performanței descrise în Anexa ZA a standardului/standardelor:

EN 12899-1:2007

sub sistemul 1 pentru performanțele stabilite în acest certificat sunt aplicate, iar controlul producției în fabrică realizat de către producător este evaluat pentru a se asigura

constanța performanței produsului pentru construcții.

Acest certificat a fost emis inițial la data 16.04.2014; este valabil atâta timp cât cerințele stipulate pe verso sunt îndeplinite și rămâne valid atâta timp cât nici standardul armonizat, produsul pentru construcții, metodele de EVCP și nici condițiile de producție în fabrică, nu sunt modificate semnificativ, cu excepția suspendării sau retragerii certificatului de către organismul notificat de certificare a produsului.

30.06.2021

**DIRECTOR TEHNIC INCERTRANS-OC
Ing. Nicoleta IONESCU**



Organismul de Evaluare și Verificare a Constanței Performanței INCERTRANS-OC al produsului < INDICATOARE FIXE PENTRU SEMNALIZARE RUTIERĂ VERTICALĂ TIP IFD > utilizat în construcții, își rezervă dreptul de a menține, de a suspenda sau de a retrage valabilitatea prezentului certificat, identificat cu nr. 1833-CPR-0016, dacă constată că fabricantul S.C. LOIAL IMPEX S.R.L nu respectă/schimbă cerințele privind metodele de încercare și/sau condițiile de producție în fabrică, incluse în standardul armonizat, utilizate la evaluarea performanței caracteristicilor declarate, iar produsul pentru construcții și condițiile de producție în fabrică sunt modificate semnificativ.

Etape de supraveghere a valabilității certificatului:

Semnătură autorizată

IONEȘCU N. COLETA

(nume, prenume, calitate în cadrul OC)

Valabil până la data: 30.06.2023



Etapa I de supraveghere
Programată până la data de 30.06.2022



Semnătură autorizată

PRDGA MIHAELA

(nume, prenume, calitate în cadrul OC)

Valabil până la data: 30.06.2024



Etapa II de supraveghere
Programată până la data de 30.06.2023



Semnătură autorizată

(nume, prenume, calitate în cadrul OC)

Valabil până la data:

Etapa III de supraveghere
Programată până la data de 30.06.2024

Istoricul Certificatului

Revizia	Descriere	Data emiterii	Numarul certificatului înlocuit
0	Certificat inițial	16.04.2014	---
1	Recertificare I	07.06.2017	1833-CPR-0016/2014 (emis in 16.04.2014)
2	Recertificare II	30.06.2021	1833-CPR-0016/2017 (emis in 07.06.2017)

Declarație de performanță și marcarea produsului

În îndeplinirea condițiilor și termenilor necesari menținerii performanței caracteristicilor declarate, producătorul, va întocmi o declarație de performanță a produsului și va putea aplica legal marcajul CE urmat de numărul de identificare al organismului de certificare INCERTRANS OC – 1833, îndeplinind totodată și prevederile Regulamentului (UE) 305/2011-Anexa III: Declarația de Performanță.

INCERTRANS

INSTITUTUL DE CERCETĂRI ÎN TRANSPORTURI INCERTRANS S.A.
 ORGANISM DE CERTIFICARE INCERTRANS – OC NOTIFIED N°1833
 Calea Griviței, nr. 391-393, Sector 1, București
 Transport Research Institute INCERTRANS
 Certification Body: INCERTRANS-OC
 Calea Griviței, no. 391-393, District 1, Bucharest
 Phone: +40(21)316.23.37 E-mail: incertrans@incertrans.ro
 Fax: +40(21)316.13.70 Web: <http://www.incertrans.ro>



Addendum la certificatul de constanță a performanței

1833-CPR-0016

INDICATOARE FIXE PENTRU SEMNALIZARE RUTIERĂ VERTICALĂ TIP IFD

Utilizare preconizată: ansambluri complete de panouri fixe pentru semnalizare rutieră verticală.

Introdus pe piață sub numele sau marca comercială a:



Produs în unitatea de producție:

S.C. LOIAL IMPEX S.R.L
 Comuna Șcheia, Str. Oborului, Nr. 75A, județul Suceava

S.C. LOIAL IMPEX S.R.L
 Comuna Șcheia, Str. Oborului, Nr. 75A, județul Suceava

Parametrii produsului pentru construcții (niveluri și clase de performanță ale produsului INDICATOARE FIXE PENTRU SEMNALIZARE RUTIERĂ VERTICALĂ TIP IFD) după cum sunt definiți de către fabricant pentru declarația de performanță

Forma panoului - DREPTUNGHI			
Material	Panou	OȚEL	ALUMINIU
	Suport	OȚEL	OȚEL
Caracteristici esențiale		PERFORMANȚE PRODUS	
Marginile structurii panoului		Clasa E3	Clasa E3
Fața panoului		Clasa P3	Clasa P3
Rezistența la încărcări orizontale			
Elemente de fixare		Satisfăcător	Satisfăcător
Acțiuni datorate vântului		Clasa WL(1+6)	Clasa WL(1+6)
Deformația temporară la încovoiere a panoului (max.)		Clasa TDB(1+6)	Clasa TDB(1+6)
Deformația temporară la încovoiere a suportului(max.)		Clasa TDB(1+6)	Clasa TDB(1+6)
Încarcare dinamică datorată zăpezii		Clasa DSL(1+4)	Clasa DSL(1+4)
Deformația temporară la încovoiere a panoului (max.)		Clasa TDB(1+6)	Clasa TDB(1+6)
Deformația temporară la încovoiere a suportului (max.)		Clasa TDB(1+6)	Clasa TDB(1+6)
Deformația temporară la torsiune a suportului (max.)		Clasa TDT(1+6)	Clasa TDT(1+6)
Încărcări punctuale		Clasa PL(1+5)	Clasa PL(1+5)
Deformația temporară la încovoiere a panoului (max.)		Clasa TDB(1+6)	Clasa TDB(1+6)
Deformația temporară la încovoiere a suportului (max.)		Clasa TDB(1+6)	Clasa TDB(1+6)
Deformația temporară la torsiune a suportului (max.)		Clasa TDT(1+6)	Clasa TDT(1+6)
Deformație permanentă		Satisfăcător	Satisfăcător
Coeficient parțial de siguranță		Clasa PAF1	Clasa PAF1
Performanțe în cazul impactului cu un vehicul (siguranța pasivă)		NPD	NPD
Caracteristici de vizibilitate			
Coordonate cromatice diurne și factor de luminanță:			
– Folie retroreflectorizantă cu microbile	Clasa 1	Clasa CR ₂	Clasa CR ₂
– Folie retroreflectorizantă microprismatică	Clasa 1	Clasa B1 și B2	Clasa B1 și B2

 <p>INCERTRANS Centrul de certificare</p>	<p>S.C. INSTITUTUL DE CERCETĂRI ÎN TRANSPORTURI INCERTRANS S.A. ORGANISM DE CERTIFICARE INCERTRANS – OC NOTIFIED N°1833 Calea Griviței, nr. 391-393, Sector 1, București Transport Research Institute INCERTRANS Certification Body: INCERTRANS-OC Calea Griviței, no. 391-393, District 1, Bucharest Phone: +40(21)316.23.37 E-mail: incertrans@incertrans.ro Fax: +40(21)316.13.70 Web: http://www.incertrans.ro</p>	
--	--	---

– Folie retroreflectorizantă microprismatică	Clasa 2, 3	Clasa B1 și B2	Clasa B1 și B2
Coeficient de retroreflexie R_A:			
– Folie retroreflectorizantă cu microbile	Clasa 1	Clasa R _A 1	Clasa R _A 1
– Folie retroreflectorizantă microprismatică	Clasa 1	Clasa R _A 1	Clasa R _A 1
– Folie retroreflectorizantă microprismatică	Clasa 2, 3	Clasa R _A 2	Clasa R _A 2
Durabilitate			
Rezistența feței panoului la șocuri		Satisfăcător	Satisfăcător
Rezistența feței panoului la îmbătrânire climatică		Satisfăcător	Satisfăcător
Rezistența la coroziune		Clasa SP1	Clasa SP1

30.06.2021

**Responsabil contract nr.
21RC034-2021
Ing. NICOLETA IONESCU**



S.C. INSTITUTUL DE CERCETĂRI ÎN TRANSPORTURI INCERTRANS S.A.

ORGANISM DE CERTIFICARE INCERTRANS-OC NOTIFIED N° 1833

acreditat pentru
CERTIFICARE



SR EN ISO/CEI 17065:2013
CERTIFICAT DE ACREDITARE
ON 068

INCERTRANS



Calea Griviței, nr. 391-393, Sector 1, București

Transport Research Institute INCERTRANS

Certification Body: INCERTRANS-OC

Calea Grivitei, no. 391-393, district 1, Bucharest

Phone: +40 (21) 316.23.37 E-mail: incertrans@incertrans.ro

Fax: +40 (21) 316.13.70 Web: <http://www.incertrans.ro>

CERTIFICAT DE CONSTANȚĂ A PERFORMANȚEI

1833-CPR-0017

În conformitate cu Regulamentul (UE) nr. 305/2011 al Parlamentului European și al Consiliului din 9 martie 2011 (Regulamentul Produselor pentru Construcții sau CPR), acest certificat se aplică produsului/produselor pentru construcții:

INDICATOARE FIXE PENTRU SEMNALIZARE RUTIERĂ VERTICALĂ TIP IFO

Utilizare preconizată: ansambluri complete de panouri fixe pentru semnalizare rutieră verticală.

Parametrii produsului pentru construcții < niveluri și clase de performanță ale produsului INDICATOARE FIXE PENTRU SEMNALIZARE RUTIERĂ VERTICALĂ TIP IFO > după cum sunt definiți de către fabricant pentru declarația de performanță, se regăsesc în addendum (2 pag.), parte integrantă a certificatului.

Introdus pe piață sub numele sau marca comercială a:

S.C. LOIAL IMPEX S.R.L

Comuna Șcheia, Str. Oborului, Nr. 75A, județul Suceava

și produs în unitatea de producție:

S.C. LOIAL IMPEX S.R.L

Comuna Șcheia, Str. Oborului, Nr. 75A, județul Suceava

Acest certificat atestă faptul că toate prevederile privind evaluarea și verificarea constanței performanței descrise în Anexa ZA a standardului/standardelor:

EN 12899-1:2007

sub sistemul 1 pentru performanțele stabilite în acest certificat sunt aplicate, iar controlul producției în fabrică realizat de către producător este evaluat pentru a se asigura

constanța performanței produsului pentru construcții.

Acest certificat a fost emis inițial la data 16.04.2014, este valabil atâta timp cât cerințele stipulate pe verso sunt îndeplinite și rămâne valid atâta timp cât nici standardul armonizat, produsul pentru construcții, metodele de EVCP și nici condițiile de producție în fabrică, nu sunt modificate semnificativ, cu excepția suspendării sau retragerii certificatului de către organismul notificat de certificare a produsului.

30.06.2021

DIRECTOR TEHNIC INCERTRANS-OC
Ing. Nicoleta IONESCU



Organismul de Evaluare și Verificare a Constanței Performanței INCERTRANS-OC al produsului < INDICATOARE FIXE PENTRU SEMNALIZARE RUTIERĂ VERTICALĂ TIP IFO > utilizat în construcții, își rezervă dreptul de a menține, de a suspenda sau de a retrage valabilitatea prezentului certificat, identificat cu nr. 1833-CPR-0017, dacă constată că fabricantul S.C. LOIAL IMPEX S.R.L nu respectă/schimbă cerințele privind metodele de încercare și/sau condițiile de producție în fabrică, incluse în standardul armonizat, utilizate la evaluarea performanței caracteristicilor declarate, iar produsul pentru construcții și condițiile de producție în fabrică sunt modificate semnificativ.

Etape de supraveghere a valabilității certificatului:


Semnătură autorizată
IONEȘCU NICOLETA
 (nume, prenume, calitate în cadrul OC)
 Valabil până la data: 30.06.2023




Etapa I de supraveghere
 Programată până la data de 30.06.2022



Semnătură autorizată
DIURSA MIHAELA
 (nume, prenume, calitate în cadrul OC)
 Valabil până la data: 30.06.2024

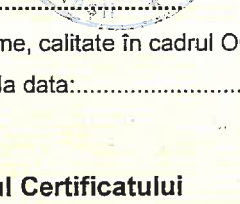


Etapa II de supraveghere
 Programată până la data de 30.06.2023



Semnătură autorizată

 (nume, prenume, calitate în cadrul OC)
 Valabil până la data:



Etapa III de supraveghere
 Programată până la data de 30.06.2024

Istoricul Certificatului

Revizia	Descriere	Data emiterii	Numarul certificatului înlocuit
0	Certificat inițial	16.04.2014	---
1	Recertificare I	07.06.2017	1833-CPR-0017/2014 (emis in 16.04.2014)
2	Recertificare II	30.06.2021	1833-CPR-0017/2017 (emis in 07.06.2017)

Declarație de performanță și marcarea produsului

În îndeplinirea condițiilor și termenilor necesari menținerii performanței caracteristicilor declarate, producătorul, va întocmi o declarație de performanță a produsului și va putea aplica legal marcajul CE urmat de numărul de identificare al organismului de certificare INCERTRANS OC – 1833, îndeplinind totodată și prevederile Regulamentului (UE) 305/2011-Anexa III: Declarația de Performanță.



INSTITUTUL DE CERCETĂRI ÎN TRANSPORTURI INCERTRANS S.A.
 ORGANISM DE CERTIFICARE INCERTRANS – OC NOTIFIAT N°1833
 Calea Griviței, nr. 391-393, Sector 1, București
 Transport Research Institute INCERTRANS
 Certification Body: INCERTRANS-OC
 Calea Griviței, no. 391-393, District 1, Bucharest
 Phone: +40(21)316.23.37 E-mail: incertrans@incertrans.ro
 Fax: +40(21)316.13.70 Web: <http://www.incertrans.ro>



Addendum la certificatul de constanță a performanței

1833-CPR-0017

INDICATOARE FIXE PENTRU SEMNALIZARE RUTIERĂ VERTICALĂ TIP IFO

Utilizare preconizată: ansambluri complete de panouri fixe pentru semnalizare rutieră verticală.

Introdus pe piață sub numele sau marca comercială a:



Produs în unitatea de producție:

S.C. LOIAL IMPEX S.R.L
 Comuna Șcheia, Str. Oborului, Nr. 75A, județul Suceava

S.C. LOIAL IMPEX S.R.L
 Comuna Șcheia, Str. Oborului, Nr. 75A, județul Suceava

Parametrii produsului pentru construcții (niveluri și clase de performanță ale produsului INDICATOARE FIXE PENTRU SEMNALIZARE RUTIERĂ VERTICALĂ TIP IFO) după cum sunt definiți de către fabricant pentru declarația de performanță

Forma panoului - OCTOGON			
Material	Panou	OȚEL	ALUMINIU
	Suport	OȚEL	OȚEL
Caracteristici esențiale		PERFORMANȚE PRODUS	
Marginile structurii panoului		Clasa E3	Clasa E3
Fața panoului		Clasa P3	Clasa P3
Rezistența la încărcări orizontale			
Elemente de fixare		Satisfăcător	Satisfăcător
Ațiuni datorate vântului		Clasa WL(1+6)	Clasa WL(1+6)
Deformația temporară la încovoiere a panoului (max.)		Clasa TDB(1+6)	Clasa TDB(1+6)
Deformația temporară la încovoiere a suportului(max.)		Clasa TDB(1+6)	Clasa TDB(1+6)
Încarcare dinamică datorată zăpezii		Clasa DSL(1+4)	Clasa DSL(1+4)
Deformația temporară la încovoiere a panoului (max.)		Clasa TDB(1+6)	Clasa TDB(1+6)
Deformația temporară la încovoiere a suportului (max.)		Clasa TDB(1+6)	Clasa TDB(1+6)
Deformația temporară la torsiune a suportului (max.)		Clasa TDT(1+6)	Clasa TDT(1+6)
Încărcări punctuale		Clasa PL(1+5)	Clasa PL(1+5)
Deformația temporară la încovoiere a panoului (max.)		Clasa TDB(1+6)	Clasa TDB(1+6)
Deformația temporară la încovoiere a suportului (max.)		Clasa TDB(1+6)	Clasa TDB(1+6)
Deformația temporară la torsiune a suportului (max.)		Clasa TDT(1+6)	Clasa TDT(1+6)
Deformație permanentă		Satisfăcător	Satisfăcător
Coeficient parțial de siguranță		Clasa PAF1	Clasa PAF1
Performanțe în cazul impactului cu un vehicul (siguranța pasivă)		NPD	NPD
Caracteristici de vizibilitate			
Coordonate cromatice diurne și factor de luminanță:			
– Folie retroreflectorizantă cu microbile	Clasa 1	Clasa CR ₂	Clasa CR ₂
– Folie retroreflectorizantă microprismatică	Clasa 1	Clasa B1 și B2	Clasa B1 și B2

 <p>INCERTRANS Organism de Certificare</p>	<p>S.C. INSTITUTUL DE CERCETĂRI ÎN TRANSPORTURI INCERTRANS S.A. ORGANISM DE CERTIFICARE INCERTRANS – OC NOTIFIED N°1833 Calea Griviței, nr. 391-393, Sector 1, București Transport Research Institute INCERTRANS Certification Body: INCERTRANS-OC Calea Griviței, no. 391-393, District 1, Bucharest Phone: +40(21)316.23.37 E-mail: incertrans@incertrans.ro Fax: +40(21)316.13.70 Web: http://www.incertrans.ro</p>	
---	--	---

– Folie retroreflectorizantă microprismatică	Clasa 2, 3	Clasa B1 și B2	Clasa B1 și B2
Coeficient de retroreflexie R_A:			
– Folie retroreflectorizantă cu microbile	Clasa 1	Clasa R _A 1	Clasa R _A 1
– Folie retroreflectorizantă microprismatică	Clasa 1	Clasa R _A 1	Clasa R _A 1
– Folie retroreflectorizantă microprismatică	Clasa 2, 3	Clasa R _A 2	Clasa R _A 2
Durabilitate			
Rezistența feței panoului la șocuri		Satisfăcător	Satisfăcător
Rezistența feței panoului la îmbătrânire climatică		Satisfăcător	Satisfăcător
Rezistența la coroziune		Clasa SP1	Clasa SP1

30.06.2021

**Responsabil contract nr.
21RC034-2021
Ing. NICOLETA IONESCU**



S.C. INSTITUTUL DE CERCETĂRI ÎN TRANSPORTURI INCERTRANS S.A.

ORGANISM DE CERTIFICARE INCERTRANS-OC NOTIFIED N° 1833

acreditat pentru
CERTIFICARE



SR EN ISO/CEI 17065:2013
CERTIFICAT DE ACREDITARE
ON 068

INCERTRANS



Calea Griviței, nr. 391-393, Sector 1, București

Transport Research Institute INCERTRANS

Certification Body: INCERTRANS-OC

Calea Grivitei, no. 391-393, district 1, Bucharest

Phone: +40 (21) 316.23.37 E-mail: incertrans@incertrans.ro

Fax: +40 (21) 316.13.70 Web: <http://www.incertrans.ro>

CERTIFICAT DE CONSTANȚĂ A PERFORMANȚEI

1833-CPR-0018

În conformitate cu Regulamentul (UE) nr. 305/2011 al Parlamentului European și al Consiliului din 9 martie 2011 (Regulamentul Produselor pentru Construcții sau CPR), acest certificat se aplică produsului/produselor pentru construcții:

INDICATOARE FIXE PENTRU SEMNALIZARE RUTIERĂ VERTICALĂ TIP IFP

Utilizare preconizată: ansambluri complete de panouri fixe pentru semnalizare rutieră verticală.

Parametrii produsului pentru construcții < niveluri și clase de performanță ale produsului INDICATOARE FIXE PENTRU SEMNALIZARE RUTIERĂ VERTICALĂ TIP IFP > după cum sunt definiți de către fabricant pentru declarația de performanță, se regăsesc în addendum (2 pag.), parte integrantă a certificatului.

Introdus pe piață sub numele sau marca comercială a:
S.C. LOIAL IMPEX S.R.L

Comuna Șcheia, Str. Oborului, Nr. 75A, județul Suceava

și produs în unitatea de producție:

S.C. LOIAL IMPEX S.R.L

Comuna Șcheia, Str. Oborului, Nr. 75A, județul Suceava

Acest certificat atestă faptul că toate prevederile privind evaluarea și verificarea constanței performanței descrise în Anexa ZA a standardului/standardelor:

EN 12899-1:2007

sub sistemul 1 pentru performanțele stabilite în acest certificat sunt aplicate, iar controlul producției în fabrică realizat de către producător este evaluat pentru a se asigura

constanța performanței produsului pentru construcții.

Acest certificat a fost emis inițial la data 16.04.2014, este valabil atâta timp cât cerințele stipulate pe verso sunt îndeplinite și rămâne valid atâta timp cât nici standardul armonizat, produsul pentru construcții, metodele de EVCP și nici condițiile de producție în fabrică, nu sunt modificate semnificativ, cu excepția suspendării sau retragerii certificatului de către organismul notificat de certificare a produsului.

30.06.2021

DIRECTOR TEHNIC INCERTRANS-OC
Ing. Nicoleta IONESCU



Organismul de Evaluare și Verificare a Constanței Performanței INCERTRANS-OC al produsului < INDICATOARE FIXE PENTRU SEMNALIZARE RUTIERĂ VERTICALĂ TIP IFP > utilizat în construcții, își rezervă dreptul de a menține, de a suspenda sau de a retrage valabilitatea prezentului certificat, identificat cu nr. 1833-CPR-0018, dacă constată că fabricantul S.C. LOIAL IMPEX S.R.L nu respectă/schimbă cerințele privind metodele de încercare și/sau condițiile de producție în fabrică, incluse în standardul armonizat, utilizate la evaluarea performanței caracteristicilor declarate, iar produsul pentru construcții și condițiile de producție în fabrică sunt modificate semnificativ.

Etape de supraveghere a valabilității certificatului:

Semnătură autorizată
IONESEȘ MIHAELA
 (nume, prenume, calitate în cadrul OC)
 Valabil până la data: 30.06.2023

Etapa I de supraveghere
 Programată până la data de 30.06.2022

Semnătură autorizată
PUREȘ MIHAELA
 (nume, prenume, calitate în cadrul OC)
 Valabil până la data: 30.06.2024

Etapa II de supraveghere
 Programată până la data de 30.06.2023

Semnătură autorizată

 (nume, prenume, calitate în cadrul OC)
 Valabil până la data:

Etapa III de supraveghere
 Programată până la data de 30.06.2024

Istoricul Certificatului

Revizia	Descriere	Data emiterii	Numarul certificatului înlocuit
0	Certificat inițial	16.04.2014	---
1	Recertificare I	07.06.2017	1833-CPR-0018/2014 (emis în 16.04.2014)
2	Recertificare II	30.06.2021	1833-CPR-0018/2017 (emis în 07.06.2017)

Declarație de performanță și marcarea produsului

În îndeplinirea condițiilor și termenilor necesari menținerii performanței caracteristicilor declarate, producătorul, va întocmi o declarație de performanță a produsului și va putea aplica legal marcajul CE urmat de numărul de identificare al organismului de certificare INCERTRANS OC – 1833, îndeplinind totodată și prevederile Regulamentului (UE) 305/2011-Anexa III: Declarația de Performanță.

INCERTRANS

INSTITUTUL DE CERCETĂRI ÎN TRANSPORTURI INCERTRANS S.A.
 ORGANISM DE CERTIFICARE INCERTRANS – OC NOTIFIAT N°1833
 Calea Griviței, nr. 391-393, Sector 1, București
 Transport Research Institute INCERTRANS
 Certification Body: INCERTRANS-OC
 Calea Griviței, no. 391-393, District 1, Bucharest
 Phone: +40(21)316.23.37 E-mail: incertrans@incertrans.ro
 Fax: +40(21)316.13.70 Web: <http://www.incertrans.ro>



Addendum la certificatul de constanță a performanței

1833-CPR-0018

INDICATOARE FIXE PENTRU SEMNALIZARE RUTIERĂ VERTICALĂ TIP IFP

Utilizare preconizată: ansambluri complete de panouri fixe pentru semnalizare rutieră verticală.

Introdus pe piață sub numele sau marca comercială a:

Produs în unitatea de producție:



S.C. LOIAL IMPEX S.R.L
 Comuna Șcheia, Str. Oborului, Nr. 75A, județul Suceava

S.C. LOIAL IMPEX S.R.L
 Comuna Șcheia, Str. Oborului, Nr. 75A, județul Suceava

Parametrii produsului pentru construcții (niveluri și clase de performanță ale produsului INDICATOARE FIXE PENTRU SEMNALIZARE RUTIERĂ VERTICALĂ TIP IFP) după cum sunt definiți de către fabricant pentru declarația de performanță

Forma panoului - PĂTRAT

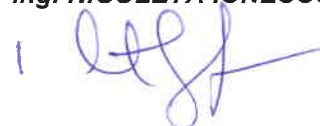
Material	Panou	OȚEL	ALUMINIU
	Suport	OȚEL	OȚEL
Caracteristici esențiale		PERFORMANȚE PRODUS	
Marginile structurii panoului		Clasa E3	Clasa E3
Fața panoului		Clasa P3	Clasa P3
Rezistența la încărcări orizontale			
Elemente de fixare		Satisfăcător	Satisfăcător
Acțiuni datorate vântului		Clasa WL(1+6)	Clasa WL(1+6)
Deformația temporară la încovoiere a panoului (max.)		Clasa TDB(1+6)	Clasa TDB(1+6)
Deformația temporară la încovoiere a suportului(max.)		Clasa TDB(1+6)	Clasa TDB(1+6)
Încarcare dinamică datorată zăpezii		Clasa DSL(1+4)	Clasa DSL(1+4)
Deformația temporară la încovoiere a panoului (max.)		Clasa TDB(1+6)	Clasa TDB(1+6)
Deformația temporară la încovoiere a suportului (max.)		Clasa TDB(1+6)	Clasa TDB(1+6)
Deformația temporară la torsiune a suportului (max.)		Clasa TDT(1+6)	Clasa TDT(1+6)
Încărcări punctuale		Clasa PL(1+5)	Clasa PL(1+5)
Deformația temporară la încovoiere a panoului (max.)		Clasa TDB(1+6)	Clasa TDB(1+6)
Deformația temporară la încovoiere a suportului (max.)		Clasa TDB(1+6)	Clasa TDB(1+6)
Deformația temporară la torsiune a suportului (max.)		Clasa TDT(1+6)	Clasa TDT(1+6)
Deformație permanentă		Satisfăcător	Satisfăcător
Coeficient parțial de siguranță		Clasa PAF1	Clasa PAF1
Performanțe în cazul impactului cu un vehicul (siguranța pasivă)		NPD	NPD
Caracteristici de vizibilitate			
Coordonate cromatice diurne și factor de luminanță:			
– Folie retroreflectorizantă cu microbile	Clasa 1	Clasa CR ₂	Clasa CR ₂
– Folie retroreflectorizantă microprismatică	Clasa 1	Clasa B1 și B2	Clasa B1 și B2

 <p>INCERTRANS Cercetare de durabilitate</p>	<p>S.C. INSTITUTUL DE CERCETĂRI ÎN TRANSPORTURI INCERTRANS S.A. ORGANISM DE CERTIFICARE INCERTRANS – OC NOTIFIED N°1833 Calea Griviței, nr. 391-393, Sector 1, București Transport Research Institute INCERTRANS Certification Body: INCERTRANS-OC Calea Griviței, no. 391-393, District 1, Bucharest Phone: +40(21)316.23.37 E-mail: incertrans@incertrans.ro Fax: +40(21)316.13.70 Web: http://www.incertrans.ro</p>	
---	--	---

– Folie retroreflectorizantă microprismatică	Clasa 2, 3	Clasa B1 și B2	Clasa B1 și B2
Coeficient de retroreflexie R_A:			
– Folie retroreflectorizantă cu microbile	Clasa 1	Clasa R _A 1	Clasa R _A 1
– Folie retroreflectorizantă microprismatică	Clasa 1	Clasa R _A 1	Clasa R _A 1
– Folie retroreflectorizantă microprismatică	Clasa 2, 3	Clasa R _A 2	Clasa R _A 2
Durabilitate			
Rezistența feței panoului la șocuri	Satisfăcător		Satisfăcător
Rezistența feței panoului la îmbătrânire climatică	Satisfăcător		Satisfăcător
Rezistența la coroziune	Clasa SP1		Clasa SP1

30.06.2021

**Responsabil contract nr.
21RC034-2021
Ing. NICOLETA IONESCU**



S.C. INSTITUTUL DE CERCETĂRI ÎN TRANSPORTURI INCERTRANS S.A.

ORGANISM DE CERTIFICARE INCERTRANS-OC NOTIFIED N° 1833

acreditat pentru
CERTIFICARE



SR EN ISO/CEI 17065:2013
CERTIFICAT DE ACREDITARE
ON 068

INCERTRANS



Calea Griviței, nr. 391-393, Sector 1, București

Transport Research Institute INCERTRANS

Certification Body: INCERTRANS-OC

Calea Grivitei, no. 391-393, district 1, Bucharest

Phone: +40 (21) 316.23.37 E-mail: incertrans@incertrans.ro

Fax: +40 (21) 316.13.70 Web: <http://www.incertrans.ro>

**CERTIFICAT DE CONSTANȚĂ A PERFORMANȚEI
1833-CPR-0019**

În conformitate cu Regulamentul (UE) nr. 305/2011 al Parlamentului European și al Consiliului din 9 martie 2011 (Regulamentul Produselor pentru Construcții sau CPR), acest certificat se aplică produsului/produselor pentru construcții:

INDICATOARE FIXE PENTRU SEMNALIZARE RUTIERĂ VERTICALĂ TIP IFS

Utilizare preconizată: ansambluri complete de panouri fixe pentru semnalizare rutieră verticală.

Parametrii produsului pentru construcții < niveluri și clase de performanță ale produsului INDICATOARE FIXE PENTRU SEMNALIZARE RUTIERĂ VERTICALĂ TIP IFS > după cum sunt definiți de către fabricant pentru declarația de performanță, se regăsesc în addendum (2 pag.), parte integrantă a certificatului.

Introdus pe piață sub numele sau marca comercială a:
S.C. LOIAL IMPEX S.R.L

Comuna Șcheia, Str. Oborului, Nr. 75A, județul Suceava

și produs în unitatea de producție:

S.C. LOIAL IMPEX S.R.L

Comuna Șcheia, Str. Oborului, Nr. 75A, județul Suceava

Acest certificat atestă faptul că toate prevederile privind evaluarea și verificarea constanței performanței descrise în Anexa ZA a standardului/standardelor:

EN 12899-1:2007

sub sistemul 1 pentru performanțele stabilite în acest certificat sunt aplicate, iar controlul producției în fabrică realizat de către producător este evaluat pentru a se asigura

constanța performanței produsului pentru construcții.

Acest certificat a fost emis inițial la data 16.04.2014, este valabil atâta timp cât cerințele stipulate pe verso sunt îndeplinite și rămâne valid atâta timp cât nici standardul armonizat, produsul pentru construcții, metodele de EVCP și nici condițiile de producție în fabrică, nu sunt modificate semnificativ, cu excepția suspendării sau retragerii certificatului de către organismul notificat de certificare a produsului.

30.06.2021

**DIRECTOR TEHNIC INCERTRANS-OC
Ing. Nicoleta IONESCU**



Organismul de Evaluare și Verificare a Constanței Performanței INCERTRANS-OC al produsului < INDICATOARE FIXE PENTRU SEMNALIZARE RUTIERĂ VERTICALĂ TIP IFS > utilizat în construcții, își rezervă dreptul de a menține, de a suspenda sau de a retrage valabilitatea prezentului certificat, identificat cu nr. 1833-CPR-0019, dacă constată că fabricantul S.C. LOIAL IMPEX S.R.L nu respectă/schimbă cerințele privind metodele de încercare și/sau condițiile de producție în fabrică, incluse în standardul armonizat, utilizate la evaluarea performanței caracteristicilor declarate, iar produsul pentru construcții și condițiile de producție în fabrică sunt modificate semnificativ.

Etape de supraveghere a valabilității certificatului:

Semnătură autorizată

IONESEU NICOLETA

(nume, prenume, calitate în cadrul OC)

Valabil până la data: 30.06.2023



Etapa I de supraveghere
Programată până la data de 30.06.2022



Semnătură autorizată

ZARBA NICOLETA

(nume, prenume, calitate în cadrul OC)

Valabil până la data: 30.06.2023



Etapa II de supraveghere
Programată până la data de 30.06.2023



Semnătură autorizată

.....
(nume, prenume, calitate în cadrul OC)

Valabil până la data:

Etapa III de supraveghere
Programată până la data de 30.06.2024

Istoricul Certificatului

Revizia	Descriere	Data emiterii	Numarul certificatului înlocuit
0	Certificat inițial	16.04.2014	---
1	Recertificare I	07.06.2017	1833-CPR-0019/2014 (emis in 16.04.2014)
2	Recertificare II	30.06.2021	1833-CPR-0019/2017 (emis in 07.06.2017)

Declarație de performanță și marcarea produsului

În îndeplinirea condițiilor și termenilor necesari menținerii performanței caracteristicilor declarate, producătorul, va întocmi o declarație de performanță a produsului și va putea aplica legal marcajul CE urmat de numărul de identificare al organismului de certificare INCERTRANS OC – 1833, îndeplinind totodată și prevederile Regulamentului (UE) 305/2011-Anexa III: Declarația de Performanță.

INCERTRANS

INSTITUTUL DE CERCETĂRI ÎN TRANSPORTURI INCERTRANS S.A.
ORGANISM DE CERTIFICARE INCERTRANS – OC NOTIFIED N°1833
 Calea Griviței, nr. 391-393, Sector 1, București
 Transport Research Institute INCERTRANS
 Certification Body: INCERTRANS-OC
 Calea Griviței, no. 391-393, District 1, Bucharest
 Phone: +40(21)316.23.37 E-mail: incertrans@incertrans.ro
 Fax: +40(21)316.13.70 Web: <http://www.incertrans.ro>



Addendum la certificatul de constanță a performanței

1833-CPR-0019

INDICATOARE FIXE PENTRU SEMNALIZARE RUTIERĂ VERTICALĂ TIP IFS

Utilizare preconizată: ansambluri complete de panouri fixe pentru semnalizare rutieră verticală.

Introdus pe piață sub numele sau marca comercială a:

Produs în unitatea de producție:



S.C. LOIAL IMPEX S.R.L
Comuna Șcheia, Str. Oborului, Nr. 75A, județul Suceava

S.C. LOIAL IMPEX S.R.L
Comuna Șcheia, Str. Oborului, Nr. 75A, județul Suceava

Parametrii produsului pentru construcții (niveluri și clase de performanță ale produsului INDICATOARE FIXE PENTRU SEMNALIZARE RUTIERĂ VERTICALĂ TIP IFS) după cum sunt definiți de către fabricant pentru declarația de performanță

Forma panoului - SĂGEATĂ

Material	Panou	OȚEL	ALUMINIU
	Suport	OȚEL	OȚEL
Caracteristici esențiale		PERFORMANȚE PRODUS	
Marginile structurii panoului		Clasa E3	Clasa E3
Fața panoului		Clasa P3	Clasa P3
Rezistența la încărcări orizontale			
Elemente de fixare		Satisfăcător	Satisfăcător
Acțiuni datorate vântului		Clasa WL(1+6)	Clasa WL(1+6)
Deformația temporară la încovoiere a panoului (max.)		Clasa TDB(1+6)	Clasa TDB(1+6)
Deformația temporară la încovoiere a suportului(max.)		Clasa TDB(1+6)	Clasa TDB(1+6)
Încarcare dinamică datorată zăpezii		Clasa DSL(1+4)	Clasa DSL(1+4)
Deformația temporară la încovoiere a panoului (max.)		Clasa TDB(1+6)	Clasa TDB(1+6)
Deformația temporară la încovoiere a suportului (max.)		Clasa TDB(1+6)	Clasa TDB(1+6)
Deformația temporară la torsiune a suportului (max.)		Clasa TDT(1+6)	Clasa TDT(1+6)
Încărcări punctuale		Clasa PL(1+5)	Clasa PL(1+5)
Deformația temporară la încovoiere a panoului (max.)		Clasa TDB(1+6)	Clasa TDB(1+6)
Deformația temporară la încovoiere a suportului (max.)		Clasa TDB(1+6)	Clasa TDB(1+6)
Deformația temporară la torsiune a suportului (max.)		Clasa TDT(1+6)	Clasa TDT(1+6)
Deformație permanentă		Satisfăcător	Satisfăcător
Coeficient parțial de siguranță		Clasa PAF1	Clasa PAF1
Performanțe în cazul impactului cu un vehicul (siguranța pasivă)		NPD	NPD
Caracteristici de vizibilitate			
Coordonate cromatice diurne și factor de luminanță:			
– Folie retroreflectorizantă cu microbile	Clasa 1	Clasa CR ₂	Clasa CR ₂
– Folie retroreflectorizantă microprismatică	Clasa 1	Clasa B1 și B2	Clasa B1 și B2

 <p>INCERTRANS Compania de certificare</p>	<p>S.C. INSTITUTUL DE CERCETĂRI ÎN TRANSPORTURI INCERTRANS S.A. ORGANISM DE CERTIFICARE INCERTRANS – OC NOTIFIED N°1833 Calea Griviței, nr. 391-393, Sector 1, București Transport Research Institute INCERTRANS Certification Body: INCERTRANS-OC Calea Griviței, no. 391-393, District 1, Bucharest Phone: +40(21)316.23.37 E-mail: incertrans@incertrans.ro Fax: +40(21)316.13.70 Web: http://www.incertrans.ro</p>	
---	--	---

– Folie retroreflectorizantă microprismatică	Clasa 2, 3	Clasa B1 și B2	Clasa B1 și B2
Coeficient de retroreflexie R_A:			
– Folie retroreflectorizantă cu microbile	Clasa 1	Clasa R _{A1}	Clasa R _{A1}
– Folie retroreflectorizantă microprismatică	Clasa 1	Clasa R _{A1}	Clasa R _{A1}
– Folie retroreflectorizantă microprismatică	Clasa 2, 3	Clasa R _{A2}	Clasa R _{A2}
Durabilitate			
Rezistența feței panoului la șocuri		Satisfăcător	Satisfăcător
Rezistența feței panoului la îmbătrânire climatică		Satisfăcător	Satisfăcător
Rezistența la coroziune		Clasa SP1	Clasa SP1

30.06.2021

**Responsabil contract nr.
21RC034-2021
Ing. NICOLETA IONESCU**



S.C. INSTITUTUL DE CERCETĂRI ÎN TRANSPORTURI INCERTRANS S.A.

ORGANISM DE CERTIFICARE INCERTRANS-OC NOTIFIED N° 1833

acreditat pentru
CERTIFICARE



SR EN ISO/CEI 17065:2013
CERTIFICAT DE ACREDITARE
ON 068

INCERTRANS



Calea Griviței, nr. 391-393, Sector 1, București
Transport Research Institute INCERTRANS
Certification Body: INCERTRANS-OC

Calea Grivitei, no. 391-393, district 1, Bucharest

Phone: +40 (21) 316.23.37 E-mail: incertrans@incertrans.ro

Fax: +40 (21) 316.13.70 Web: <http://www.incertrans.ro>

CERTIFICAT DE CONSTANȚĂ A PERFORMANȚEI

1833-CPR-0020

În conformitate cu Regulamentul (UE) nr. 305/2011 al Parlamentului European și al Consiliului din 9 martie 2011 (Regulamentul Produselor pentru Construcții sau CPR), acest certificat se aplică produsului/produselor pentru construcții:

INDICATOARE FIXE PENTRU SEMNALIZARE RUTIERĂ VERTICALĂ TIP IFT

Utilizare preconizată: ansambluri complete de panouri fixe pentru semnalizare rutieră verticală.

Parametrii produsului pentru construcții < niveluri și clase de performanță ale produsului INDICATOARE FIXE PENTRU SEMNALIZARE RUTIERĂ VERTICALĂ TIP IFT > după cum sunt definiți de către fabricant pentru declarația de performanță, se regăsesc în addendum (2 pag.), parte integrantă a certificatului.

Introdus pe piață sub numele sau marca comercială a:

S.C. LOIAL IMPEX S.R.L

Comuna Șcheia, Str. Oborului, Nr. 75A, județul Suceava

și produs în unitatea de producție:

S.C. LOIAL IMPEX S.R.L

Comuna Șcheia, Str. Oborului, Nr. 75A, județul Suceava

Acest certificat atestă faptul că toate prevederile privind evaluarea și verificarea constanței performanței descrise în Anexa ZA a standardului/standardelor:

EN 12899-1:2007

sub sistemul 1 pentru performanțele stabilite în acest certificat sunt aplicate, iar controlul producției în fabrică realizat de către producător este evaluat pentru a se asigura

constanța performanței produsului pentru construcții.

Acest certificat a fost emis inițial la data 16.04.2014, este valabil atâta timp cât cerințele stipulate pe verso sunt îndeplinite și rămâne valid atâta timp cât nici standardul armonizat, produsul pentru construcții, metodele de EVCP și nici condițiile de producție în fabrică, nu sunt modificate semnificativ, cu excepția suspendării sau retragerii certificatului de către organismul notificat de certificare a produsului.

30.06.2021

DIRECTOR TEHNIC INCERTRANS-OC
Ing. Nicoleta IONESCU



Organismul de Evaluare și Verificare a Constanței Performanței INCERTRANS-OC al produsului < INDICATOARE FIXE PENTRU SEMNALIZARE RUTIERĂ VERTICALĂ TIP IFT > utilizat în construcții, își rezervă dreptul de a menține, de a suspenda sau de a retrage valabilitatea prezentului certificat, identificat cu nr. 1833-CPR-0020, dacă constată că fabricantul S.C. LOIAL IMPEX S.R.L nu respectă/schimbă cerințele privind metodele de încercare și/sau condițiile de producție în fabrică, incluse în standardul armonizat, utilizate la evaluarea performanței caracteristicilor declarate, iar produsul pentru construcții și condițiile de producție în fabrică sunt modificate semnificativ.

Etape de supraveghere a valabilității certificatului:

Semnătură autorizată

MONESCU MIHAELA

(nume, prenume, calitate în cadrul OC)

Valabil până la data: 30.06.2023



Etapa I de supraveghere
Programată până la data de 30.06.2022



Semnătură autorizată

MIHAELA MIHAELA

(nume, prenume, calitate în cadrul OC)

Valabil până la data: 30.06.2024



Etapa II de supraveghere
Programată până la data de 30.06.2023



Semnătură autorizată

(nume, prenume, calitate în cadrul OC)

Valabil până la data:

Etapa III de supraveghere
Programată până la data de 30.06.2024

Istoricul Certificatului

Revizia	Descriere	Data emiterii	Numarul certificatului înlocuit
0	Certificat inițial	16.04.2014	---
1	Recertificare I	07.06.2017	1833-CPR-0020/2014 (emis in 16.04.2014)
2	Recertificare II	30.06.2021	1833-CPR-0020/2017 (emis in 07.06.2017)

Declarație de performanță și marcarea produsului

În îndeplinirea condițiilor și termenilor necesari menținerii performanței caracteristicilor declarate, producătorul, va întocmi o declarație de performanță a produsului și va putea aplica legal marcajul CE urmat de numărul de identificare al organismului de certificare INCERTRANS OC – 1833, îndeplinind totodată și prevederile Regulamentului (UE) 305/2011-Anexa III: Declarația de Performanță.

INCERTRANS

INSTITUTUL DE CERCETĂRI ÎN TRANSPORTURI INCERTRANS S.A.
ORGANISM DE CERTIFICARE INCERTRANS – OC NOTIFIAT N°1833
 Calea Griviței, nr. 391-393, Sector 1, București
 Transport Research Institute INCERTRANS
 Certification Body: INCERTRANS-OC
 Calea Griviței, no. 391-393, District 1, Bucharest
 Phone: +40(21)316.23.37 E-mail: incertrans@incertrans.ro
 Fax: +40(21)316.13.70 Web: <http://www.incertrans.ro>



Addendum la certificatul de constanță a performanței

1833-CPR-0020

INDICATOARE FIXE PENTRU SEMNALIZARE RUTIERĂ VERTICALĂ TIP IFT

Utilizare preconizată: ansambluri complete de panouri fixe pentru semnalizare rutieră verticală.

Introdus pe piață sub numele sau marca comercială a:

Produs în unitatea de producție:



S.C. LOIAL IMPEX S.R.L
Comuna Șcheia, Str. Oborului, Nr. 75A, județul Suceava

S.C. LOIAL IMPEX S.R.L
Comuna Șcheia, Str. Oborului, Nr. 75A, județul Suceava

Parametrii produsului pentru construcții (niveluri și clase de performanță ale produsului INDICATOARE FIXE PENTRU SEMNALIZARE RUTIERĂ VERTICALĂ TIP IFT) după cum sunt definiți de către fabricant pentru declarația de performanță

Forma panoului - TRIUNGHI

Material	Panou	OȚEL	ALUMINIU
	Suport	OȚEL	OȚEL
Caracteristici esențiale		PERFORMANȚE PRODUS	
Marginile structurii panoului		Clasa E3	Clasa E3
Fața panoului		Clasa P3	Clasa P3
Rezistența la încărcări orizontale			
Elemente de fixare		Satisfăcător	Satisfăcător
Acțiuni datorate vântului		Clasa WL(1+6)	Clasa WL(1+6)
Deformația temporară la încovoiere a panoului (max.)		Clasa TDB(1+6)	Clasa TDB(1+6)
Deformația temporară la încovoiere a suportului(max.)		Clasa TDB(1+6)	Clasa TDB(1+6)
Încarcare dinamică datorată zăpezii		Clasa DSL(1+4)	Clasa DSL(1+4)
Deformația temporară la încovoiere a panoului (max.)		Clasa TDB(1+6)	Clasa TDB(1+6)
Deformația temporară la încovoiere a suportului (max.)		Clasa TDB(1+6)	Clasa TDB(1+6)
Deformația temporară la torsiune a suportului (max.)		Clasa TDT(1+6)	Clasa TDT(1+6)
Încărcări punctuale		Clasa PL(1+5)	Clasa PL(1+5)
Deformația temporară la încovoiere a panoului (max.)		Clasa TDB(1+6)	Clasa TDB(1+6)
Deformația temporară la încovoiere a suportului (max.)		Clasa TDB(1+6)	Clasa TDB(1+6)
Deformația temporară la torsiune a suportului (max.)		Clasa TDT(1+6)	Clasa TDT(1+6)
Deformație permanentă		Satisfăcător	Satisfăcător
Coeficient parțial de siguranță		Clasa PAF1	Clasa PAF1
Performanțe în cazul impactului cu un vehicul (siguranța pasivă)		NPD	NPD
Caracteristici de vizibilitate			
Coordonate cromatice diurne și factor de luminanță:			
-- Folie retroreflectorizantă cu microbile	Clasa 1	Clasa CR ₂	Clasa CR ₂
-- Folie retroreflectorizantă microprismatică	Clasa 1	Clasa B1 și B2	Clasa B1 și B2

 <p>INCERTRANS Organism de Certificare</p>	<p>S.C. INSTITUTUL DE CERCETĂRI ÎN TRANSPORTURI INCERTRANS S.A. ORGANISM DE CERTIFICARE INCERTRANS – OC NOTIFIED N°1833 Calea Griviței, nr. 391-393, Sector 1, București Transport Research Institute INCERTRANS Certification Body: INCERTRANS-OC Calea Griviței, no. 391-393, District 1, Bucharest Phone: +40(21)316.23.37 E-mail: incertrans@incertrans.ro Fax: +40(21)316.13.70 Web: http://www.incertrans.ro</p>	
---	--	---

– Folie retroreflectorizantă microprismatică	Clasa 2, 3	Clasa B1 și B2	Clasa B1 și B2
Coeficient de retroreflexie R_A:			
– Folie retroreflectorizantă cu microbule	Clasa 1	Clasa R _{A1}	Clasa R _{A1}
– Folie retroreflectorizantă microprismatică	Clasa 1	Clasa R _{A1}	Clasa R _{A1}
– Folie retroreflectorizantă microprismatică	Clasa 2, 3	Clasa R _{A2}	Clasa R _{A2}
Durabilitate			
Rezistența feței panoului la șocuri		Satisfăcător	Satisfăcător
Rezistența feței panoului la îmbătrânire climatică		Satisfăcător	Satisfăcător
Rezistența la coroziune		Clasa SP1	Clasa SP1

30.06.2021

**Responsabil contract nr.
21RC034-2021
Ing. NICOLETA IONESCU**

