

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

ORGANISM DE CERTIFICARE INCERTRANS-OC NOTIFIED N° 1833

INCERTRANS



Organism de certificare

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



SREN ISO/CEI 17065:2013
CERTIFICAT DE ACREDITARE
ON 068

CERTIFICAT DE CONSTANȚĂ A PERFORMANȚEI

1833-CPR-0001

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 IRC

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 IRC > 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. VESTA INVESTMENT S.R.L

Otopeni, str. Calea Bucureștilor, nr. 1, jud. Ilfov

și produs în unitatea de producție:

S.C. VESTA INVESTMENT S.R.L

Otopeni, str. Calea Bucureștilor, nr. 1, jud. Ilfov

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 28.02.2014, 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.

Data: 06.02.2025

DIRECTOR TEHNIC INCERTRANS-OC
Ing. Mihaela ZURGA



Organismul de Evaluare și Verificare a Constanței Performanței INCERTRANS-OC al produsului <INDICATOARE FIXE PENTRU SEMNALIZARE RUTIERĂ VERTICALĂ tip IRC> utilizat în construcții, își rezervă dreptul de a menține, de a suspenda sau de a reține valabilitatea prezentului certificat, identificat cu nr. 1833-CPR-0001, dacă constată că fabricantul S.C. VESTA INVESTMENT 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

LIURSA MITREA

(nume, prenume, calitate în cadrul OC)

Valabil până la data:

06.02.2026



Etapa I de supraveghere
Programată până la data de 06.02.2026



Semnătură autorizată

.....

(nume, prenume, calitate în cadrul OC)

Valabil până la data:.....

Etapa II de supraveghere
Programată până la data de 06.02.2027

Semnătură autorizată

.....

(nume, prenume, calitate în cadrul OC)

Valabil până la data:.....

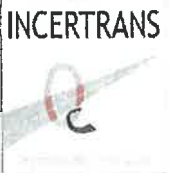

Etapa III de supraveghere
Programată până la data de 06.02.2028

Istoricul Certificatului

Revizia	Descriere	Data emiterii	Numarul certificatului înlocuit
0	Certificat inițial	28.02.2014	---
1	Recertificare I	09.02.2017	1833-CPR-0001/2014
2	Eliminare referire la marcajul CE	29.01.2018	1833-CPR-0001 (emis in 09.02.2017)
3	Recertificare II	09.02.2021	1833-CPR-0001 M (emis in 29.01.2018)
4	Recertificare II	06.02.2025	1833-CPR-0001 (emis in 09.02.2021)

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.

	<p style="text-align: center;">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>	
---	---	---

Addendum la certificatul de constanță a performanței

1833-CPR-0001

INDICATOARE FIXE PENTRU SEMNALIZARE RUTIERĂ VERTICALĂ tip IRC
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. VESTA INVESTMENT S.R.L
Otopeni, str. Calea Bucureștilor, nr. 1, jud. Ilfov

S.C. VESTA INVESTMENT S.R.L
Otopeni, str. Calea Bucureștilor, nr. 1, jud. Ilfov

Parametrii produsului pentru construcții (niveluri și clase de performanță ale produsului
INDICATOARE FIXE PENTRU SEMNALIZARE RUTIERĂ VERTICALĂ tip IRC) 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	
Actiuni datorate vântului		Clasa WL6 panou	Clasa WL1 suport	Clasa WL6 panou	Clasa WL1 suport
Deformația temporară la încovoiere a panoului (max.)		Clasa TDB5		Clasa TDB5	
Deformația temporară la încovoiere a suportului (max.)		Clasa TDB4		Clasa TDB4	
Încărcare dinamică datorată zapezii		Clasa DSL4 panou	Clasa DSL0 suport	Clasa DSL3 panou	Clasa DSL0 suport
Deformația temporară la încovoiere a panoului (max.)		Clasa TDB6		Clasa TDB6	
Deformația temporară la încovoiere a suportului (max.)		Clasa TDB0		Clasa TDB0	
Deformația temporară la torsiune a suportului (max.)		Clasa TDT1		Clasa TDT2	
Încărcări punctuale		Clasa PL2 panou	Clasa PL5 suport	Clasa PL1 panou	Clasa PL5 suport
Deformația temporară la încovoiere a panoului (max.)		Clasa TDB6		Clasa TDB6	
Deformația temporară la încovoiere a		Clasa TDB4		Clasa TDB4	

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>


suportului (max.)			
Deformația temporară la torsiune a suportului (max.)		Clasa TDT1	Clasa TDT2
Deformație permanentă		Satisfăcător	Satisfăcător
Coeficient parțial de siguranță		Clasa PAF1	Clasa PAF1
Performanțe în cazul impactului cu un vehicul (siguranța pasiva)		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
- 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

06.02.2025

Responsabil contract nr.
24RC016-2024
Ing. Mihaela ZURGA

INCERTRANS



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-0002

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 IRD

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 IRD > 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. VESTA INVESTMENT S.R.L
Otopeni, str. Calea Bucureștilor, nr. 1, jud. Ilfov

și produs în unitatea de producție:
S.C. VESTA INVESTMENT S.R.L
Otopeni, str. Calea Bucureștilor, nr. 1, jud. Ilfov

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 28.02.2014, 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.

Data: 06.02.2025

DIRECTOR TEHNIC INCERTRANS-OC
Ing. Mihaela ZURGA



Organismul de Evaluare și Verificare a Constanței Performanței INCERTRANS-OC al produsului <INDICATOARE FIXE PENTRU SEMNALIZARE RUTIERĂ VERTICALĂ tip IRD> utilizat în construcții, își rezervă dreptul de a menține, de a suspenda sau de a retrage valabilitatea prezentului certificat, identificat cu nr. 1833-CPR-0002, dacă constată că fabricantul S.C. VESTA INVESTMENT 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
EURGA MIHAELA
 (nume, prenume, calitate în cadrul OC)
 Valabil până la data: **06.02.2027**



Etapa I de supraveghere
 Programată până la data de 06.02.2026



Semnătură autorizată

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

Etapa II de supraveghere
 Programată până la data de 06.02.2027

Semnătură autorizată

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

Etapa III de supraveghere
 Programată până la data de 06.02.2028

Istoricul Certificatului

Revizia	Descriere	Data emiterii	Numarul certificatului înlocuit
0	Certificat inițial	28.02.2014	---
1	Recertificare I	09.02.2017	1833-CPR-0002/2014
2	Eliminare referire la marcajul CE	29.01.2018	1833-CPR-0002 (emis în 09.02.2017)
3	Recertificare II	09.02.2021	1833-CPR-0002 M (emis în 29.01.2018)
4	Recertificare III	06.02.2025	1833-CPR-0002 (emis în 09.02.2021)

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 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-0002

INDICATOARE FIXE PENTRU SEMNALIZARE RUTIERĂ VERTICALĂ tip IRD
Utilizare preconizată: ansambluri complete de panouri fixe pentru semnalizare rutieră verticală.

Introdus pe piață sub numele sau marca comercială a:

Prodot în unitatea de producție:

S.C. VESTA INVESTMENT S.R.L
 Otopeni, str. Calea Bucureștilor, nr. 1, Jud. Ilfov

S.C. VESTA INVESTMENT S.R.L
 Otopeni, str. Calea Bucureștilor, nr. 1, Jud. Ilfov

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

Forma panoului		DREPTUNGHI			
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	
Acțiuni datorate vântului		Clasa WL6 panou	Clasa WL1-1 suport Clasa WL3-2 suport	Clasa WL5 panou	Clasa WL1 suport
Deformația temporară la încovoiere a panoului (max.)		Clasa TDB5		Clasa TDB6	
Deformația temporară la încovoiere a suportului (max.)		Clasa TDB4		Clasa TDB4	
Încărcare dinamică datorată zăpezii		Clasa DSL1 panou	Clasa DSL0 suport	Clasa DSL4 panou 1 suport / DSL1 panou 2 suport	Clasa DSL0 suport
Deformația temporară la încovoiere a panoului (max.)		Clasa TDB6		Clasa TDB6	
Deformația temporară la încovoiere a suportului (max.)		Clasa TDB0		Clasa TDB0	
Deformația temporară la torsiune a suportului (max.)		Clasa TDT1 (1 suport)		Clasa TDT2 (1 suport)	
Încărcări punctuale		Clasa PL4 panou	Clasa PL5 - 1 suport Clasa PL2 -	Clasa PL2 panou	Clasa PL5 - 1 suport Clasa PL2

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>



		2 suportii	– 2 suportii
Deformația temporară la încovoiere a panoului (max.)		Clasa TDB6	Clasa TDB6
Deformația temporară la încovoiere a suportului (max.)		Clasa TDB4 (1 suport)/ TDB5 (2 suportii)	Clasa TDB4 (1 suport)/ TDB5 (2 suportii)
Deformația temporară la torsiune a suportului (max.)		Clasa TDT1 (1 suport)	Clasa TDT2 (1 suport)
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 microprismatica	Clasa 1	Clasa B1 și B2	Clasa B1 și B2
- Folie retroreflectorizantă microprismatica	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 microprismatica	Clasa 1	Clasa R _{A1}	Clasa R _{A1}
- Folie retroreflectorizantă microprismatica	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

06.02.2025

Responsabil contract nr.
24RC016-2024
Ing. Mihaela ZURGA

INCERTRANS



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-0003

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 IRO

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 IRO > 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. VESTA INVESTMENT S.R.L
Otopeni, str. Calea Bucureștilor, nr. 1, jud. Ilfov

și produs în unitatea de producție:
S.C. VESTA INVESTMENT S.R.L
Otopeni, str. Calea Bucureștilor, nr. 1, jud. Ilfov

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 28.02.2014, 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.

Data: 06.02.2025

DIRECTOR TEHNIC INCERTRANS-OC
Ing. Mihaela ZURGA



Organismul de Evaluare și Verificare a Constanței Performanței INCERTRANS-OC al produsului <INDICATOARE FIXE PENTRU SEMNALIZARE RUTIERĂ VERTICALĂ tip IRO> utilizat în construcții, își rezervă dreptul de a menține, de a suspenda sau de a reține valabilitatea prezentului certificat, identificat cu nr. 1833-CPR-0003, dacă constată că fabricantul S.C. VESTA INVESTMENT 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

KURGA MIHAELA
.....
(nume, prenume, calitate în cadrul OC)
Valabil până la data: *06.02.2024*
[Signature]
INCERTRANS
București

Etapa I de supraveghere
Programată până la data de 06.02.2026

[Signature]
INCERTRANS
București

Semnătură autorizată

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

Etapa II de supraveghere
Programată până la data de 06.02.2027

Semnătură autorizată

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

Etapa III de supraveghere
Programată până la data de 06.02.2028

Istoricul Certificatului

Revizia	Descriere	Data emiterii	Numarul certificatului înlocuit
0	Certificat inițial	28.02.2014	---
1	Recertificare I	09.02.2017	1833-CPR-0003/2014
2	Eliminare referire la marcajul CE	29.01.2018	1833-CPR-0003 (emis în 09.02.2017)
3	Recertificare II	09.02.2021	1833-CPR-0003 M (emis în 29.01.2018)
4	Recertificare III	06.02.2025	1833-CPR-0003 (emis în 09.02.2021)

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.

Addendum la certificatul de constanță a performanței
1833-CPR-0003

INDICATOARE FIXE PENTRU SEMNALIZARE RUTIERĂ VERTICALĂ tip IRO
Utilizare preconizată: ansambluri complete de panouri fixe pentru semnalizare rutieră verticală.

Introdus pe piață sub numele sau marca comercială a:

Prodot în unitatea de producție:

S.C. VESTA INVESTMENT S.R.L
 Otopeni, str. Calea Bucureștilor, nr. 1, jud. Ilfov

S.C. VESTA INVESTMENT S.R.L
 Otopeni, str. Calea Bucureștilor, nr. 1, jud. Ilfov

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

Forma panoului		OCTOGON			
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	
Acțiuni datorate vântului		Clasa WL6 panou	Clasa WL1 suport	Clasa WL6 panou	Clasa WL1 suport
Deformația temporară la încovoiere a panoului (max.)		Clasa TDB5		Clasa TDB5	
Deformația temporară la încovoiere a suportului (max.)		Clasa TDB4		Clasa TDB4	
Încarcare dinamică datorată zăpezii		Clasa DSL4 panou	Clasa DSL0 suport	Clasa DSL3 panou	Clasa DSL0 suport
Deformația temporară la încovoiere a panoului (max.)		Clasa TDB6		Clasa TDB6	
Deformația temporară la încovoiere a suportului (max.)		Clasa TDB0		Clasa TDB0	
Deformația temporară la încovoiere a suportului (max.)		Clasa TDT1		Clasa TDT2	
Încărcări punctuale		Clasa PL2 panou	Clasa PL5 suport	Clasa PL1 panou	Clasa PL5 suport

Deformația temporară la încovoiere a panoului (max.)		Clasa TDB6	Clasa TDB6
Deformația temporară la încovoiere a suportului (max.)		Clasa TDB4	Clasa TDB4
Deformația temporară la torsiune a suportului (max.)		Clasa TDT1	Clasa TDT2
Deformație permanentă		Satisfăcător	Satisfăcător
Coeficient parțial de siguranță		Clasa PAF1	Clasa PAF1
Performanțe în cazul impactului cu un vehicul (siguranță pasivă)		NPD	NPD
Caracteristici de vizibilitate			
Coordonate cromatice diurne și factor de luminanța:			
- Folie retroreflectorizantă cu microbile	Clasa 1	Clasa CR ₂	Clasa CR ₂
- Folie retroreflectorizantă microprismatica	Clasa 1	Clasa B1 și B2	Clasa B1 și B2
- Folie retroreflectorizantă microprismatica	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 microprismatica	Clasa 1	Clasa R _{A1}	Clasa R _{A1}
- Folie retroreflectorizantă microprismatica	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

06.02.2025

Responsabil contract nr.
24RC016-2024
Ing. Mihaela ZURGA



S.C. INSTITUTUL DE CERCETĂRI ÎN TRANSPORTURI INCERTRANS S.A.
ORGANISM DE CERTIFICARE INCERTRANS-OC NOTIFIED N° 1833

INCERTRANS



Organism de certificare

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-0004

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 IRP

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 IRP > 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. VESTA INVESTMENT S.R.L
Otopeni, str. Calea Bucureștilor, nr. 1, jud. Ilfov

și produs în unitatea de producție:
S.C. VESTA INVESTMENT S.R.L
Otopeni, str. Calea Bucureștilor, nr. 1, jud. Ilfov

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 28.02.2014, 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.

Data: 06.02.2025

DIRECTOR TEHNIC INCERTRANS-OC
Ing. Mihaela ZURGA



Organismul de Evaluare și Verificare a Constanței Performanței INCERTRANS-OC al produsului <INDICATOARE FIXE PENTRU SEMNALIZARE RUTIERĂ VERTICALĂ tip IRP> utilizat în construcții, își rezervă dreptul de a menține, de a suspenda sau de a retrage valabilitatea prezentului certificat, identificat cu nr. 1833-CPR-0004, dacă constată că fabricantul S.C. VESTA INVESTMENT 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
ZIRGA MIHAELA
ROMANIAN
(nume, prenume, calitate în cadrul OC)
Valabil până la data: 06.02.2027
București

Etapa I de supraveghere
Programată până la data de 06.02.2026
INCERTRANS
București

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

Etapa II de supraveghere
Programată până la data de 06.02.2027

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

Etapa III de supraveghere
Programată până la data de 06.02.2028

Istoricul Certificatului

Revizia	Descriere	Data emiterii	Numarul certificatului înlocuit
0	Certificat inițial	28.02.2014	---
1	Recertificare I	09.02.2017	1833-CPR-0004/2014
2	Eliminare referire la marcajul CE	29.01.2018	1833-CPR-0004 (emis in 09.02.2017)
3	Recertificare II	09.02.2021	1833-CPR-0004 M (emis in 29.01.2018)
4	Recertificare III	06.02.2025	1833-CPR-0004 (emis in 09.02.2021)

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-0004**

INDICATOARE FIXE PENTRU SEMNALIZARE RUTIERĂ VERTICALĂ tip IRP
Utilizare preconizată: ansambluri complete de panouri fixe pentru semnalizare rutieră verticală.

Introdus pe piață sub numele sau marca comercială a:

Prodot în unitatea de producție:

S.C. VESTA INVESTMENT S.R.L
Otopeni, str. Calea Bucureștilor, nr. 1, jud. Ilfov**S.C. VESTA INVESTMENT S.R.L**
Otopeni, str. Calea Bucureștilor, nr. 1, jud. Ilfov

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

Forma panoului		PATRAT			
Material	Panou	OTEL		ALUMINIU	
	Support	OTEL		OTEL	
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 WL6 panou	Clasa WL1 suport	Clasa WL6 panou	Clasa WL1 suport
Deformația temporară la încovoiere a panoului (max.)		Clasa TDB5		Clasa TDB5	
Deformația temporară la încovoiere a suportului (max.)		Clasa TDB4		Clasa TDB4	
Încarcare dinamică datorată zăpezii		Clasa DSL4 panou	Clasa DSL0 suport	Clasa DSL4 panou	Clasa DSL0 suport
Deformația temporară la încovoiere a panoului (max.)		Clasa TDB5		Clasa TDB6	
Deformația temporară la încovoiere a suportului (max.)		Clasa TDB0		Clasa TDB0	
Deformația temporară la încovoiere a suportului (max.)		Clasa TDT1		Clasa TDT2	
Încărcări punctuale		Clasa PL3 panou	Clasa PL5 suport	Clasa PL2 panou	Clasa PL5 suport
Deformația temporară la încovoiere a panoului (max.)		Clasa TDB6		Clasa TDB6	



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>



Deformația temporară la încovoiere a suportului (max.)		Clasa TDB5	Clasa TDB5
Deformația temporară la torsiune a suportului (max.)		Clasa TDT1	Clasa TDT2
Deformație permanentă		Satisfăcător	Satisfăcător
Coeficient parțial de siguranță		Clasa PAF1	Clasa PAF1
Performanțe în cazul impactului cu un vehicul (siguranță 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 microprismatica	Clasa 1	Clasa B1 și B2	Clasa B1 și B2
- Folie retroreflectorizantă microprismatica	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 microprismatica	Clasa 1	Clasa R _{A1}	Clasa R _{A1}
- Folie retroreflectorizantă microprismatica	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

06.02.2025

Responsabil contract nr.
24RC016-2024
Ing. Mihaela ZURGA

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

ORGANISM DE CERTIFICARE INCERTRANS-OC NOTIFIED N° 1833

INCERTRANS



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>

acreditat pentru
CERTIFICARE



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

CERTIFICAT DE CONSTANȚĂ A PERFORMANȚEI

1833-CPR-0005

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 IRS

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 IRS > 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. VESTA INVESTMENT S.R.L

Otopeni, str. Calea Bucureștilor, nr. 1, jud. Ilfov

și produs în unitatea de producție:

S.C. VESTA INVESTMENT S.R.L

Otopeni, str. Calea Bucureștilor, nr. 1, jud. Ilfov

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 28.02.2014, 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.

Data: 06.02.2025

DIRECTOR TEHNIC INCERTRANS-OC
Ing. Mihaela ZURGA



Organismul de Evaluare și Verificare a Constanței Performanței INCERTRANS-OC al produsului <INDICATOARE FIXE PENTRU SEMNALIZARE RUTIERĂ VERTICALĂ tip IRS> utilizat în construcții, își rezervă dreptul de a menține, de a suspenda sau de a reține valabilitatea prezentului certificat, identificat cu nr. 1833-CPR-0005, dacă constată că fabricantul S.C. VESTA INVESTMENT 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

ELIȘA MIHAI

(nume, prenume, calitate în cadrul OC)

Valabil până la data: 06.02.2026



Etapa I de supraveghere
Programată până la data de 06.02.2026



Semnătură autorizată

(nume, prenume, calitate în cadrul OC)

Valabil până la data:

Etapa II de supraveghere
Programată până la data de 06.02.2027

Semnătură autorizată

(nume, prenume, calitate în cadrul OC)

Valabil până la data:

Etapa III de supraveghere
Programată până la data de 06.02.2028

Istoricul Certificatului

Revizia	Descriere	Data emiterii	Numarul certificatului înlocuit
0	Certificat inițial	28.02.2014	---
1	Recertificare I	09.02.2017	1833-CPR-0005/2014
2	Eliminare referire la marcajul CE	29.01.2018	1833-CPR-0005 (emis in 09.02.2017)
3	Recertificare II	09.02.2021	1833-CPR-0005 M (emis in 29.01.2018)
4	Recertificare III	06.02.2025	1833-CPR-0005 (emis in 09.02.2021)

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 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-0005

INDICATOARE FIXE PENTRU SEMNALIZARE RUTIERĂ VERTICALĂ tip IRS

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. VESTA INVESTMENT S.R.L
Otopeni, str. Calea Bucureștilor, nr. 1, jud. Ilfov

S.C. VESTA INVESTMENT S.R.L
Otopeni, str. Calea Bucureștilor, nr. 1, jud. Ilfov

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

Forma panoului		SAGEATĂ			
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 WL6 panou	Clasa WL1 suport	Clasa WL5 panou	Clasa WL1 suport
Deformația temporară la încovoiere a panoului (max.)		Clasa TDB6		Clasa TDB6	
Deformația temporară la încovoiere a suportului (max.)		Clasa TDB4		Clasa TDB4	
Încarcare dinamică datorată zăpezii		Clasa DSL1 panou	Clasa DSL0 suport	Clasa DSL3 panou	Clasa DSL0 suport
Deformația temporară la încovoiere a panoului (max.)		Clasa TDB6		Clasa TDB6	
Deformația temporară la încovoiere a suportului (max.)		Clasa TDB0		Clasa TDB0	
Deformația temporară la încovoiere a suportului (max.)		Clasa TDT1		Clasa TDT2	
Încărcări punctuale		Clasa PL1 panou	Clasa PL5 suport	Clasa PL1 panou	Clasa PL5 suport



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>



Deformația temporară la încovoiere a panoului (max.)		Clasa TDB6	Clasa TDB6
Deformația temporară la încovoiere a suportului (max.)		Clasa TDB5	Clasa TDB4
Deformația temporară la torsiune a suportului (max.)		Clasa TDT1	Clasa TDT2
Deformație permanentă		Satisfăcător	Satisfăcător
Coeficient parțial de siguranță		Clasa PAF1	Clasa PAF1
Performanțe în cazul impactului cu un vehicul (siguranță 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 microprismatica	Clasa 1	Clasa B1 și B2	Clasa B1 și B2
- Folie retroreflectorizantă microprismatica	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 microprismatica	Clasa 1	Clasa R _{A1}	Clasa R _{A1}
- Folie retroreflectorizantă microprismatica	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

06.02.2025

Responsabil contract nr.
24RC016-2024
Ing. Mihaela ZURGA

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

ORGANISM DE CERTIFICARE INCERTRANS-OC NOTIFIED N° 1833

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>

acreditat pentru
CERTIFICARE



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

CERTIFICAT DE CONSTANȚĂ A PERFORMANȚEI

1833-CPR-0006

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 IRT

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 IRT > 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. VESTA INVESTMENT S.R.L

Otopeni, str. Calea Bucureștilor, nr. 1, jud. Ilfov

și produs în unitatea de producție:

S.C. VESTA INVESTMENT S.R.L

Otopeni, str. Calea Bucureștilor, nr. 1, jud. Ilfov

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 28.02.2014, 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.

Data: 06.02.2025

DIRECTOR TEHNIC INCERTRANS-OC
Ing. Mihaela ZURGA



Organismul de Evaluare și Verificare a Constanței Performanței INCERTRANS-OC al produsului <INDICATOARE FIXE PENTRU SEMNALIZARE RUTIERĂ VERTICALĂ tip IRT> utilizat în construcții, își rezervă dreptul de a menține, de a suspenda sau de a reține valabilitatea prezentului certificat, identificat cu nr. 1833-CPR-0006, dacă constată că fabricantul S.C. VESTA INVESTMENT 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

BUJUGĂ MIHAELA
(nume, prenume, calitate în cadrul OC)
Valabil până la data: 06.02.2026



Etapa I de supraveghere
Programată până la data de 06.02.2026



Semnătură autorizată

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

Etapa II de supraveghere
Programată până la data de 06.02.2027

Semnătură autorizată

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

Etapa III de supraveghere
Programată până la data de 06.02.2028

Istoricul Certificatului

Revizia	Descriere	Data emiterii	Numarul certificatului înlocuit
0	Certificat inițial	28.02.2014	---
1	Recertificare I	09.02.2017	1833-CPR-0006/2014
2	Eliminare referire la marcajul CE	29.01.2018	1833-CPR-0006 (emis în 09.02.2017)
3	Recertificare II	09.02.2021	1833-CPR-0006 M (emis în 29.01.2018)
4	Recertificare III	06.02.2025	1833-CPR-0006 (emis în 09.02.2021)

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 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-0006

INDICATOARE FIXE PENTRU SEMNALIZARE RUTIERĂ VERTICALĂ tip IRT
 Utilizare preconizată: ansambluri complete de panouri fixe pentru semnalizare rutieră verticală.

Introdus pe piață sub numele sau marca comercială a:

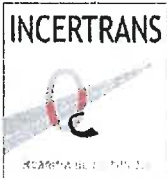
Produce în unitatea de producție:

S.C. VESTA INVESTMENT S.R.L
 Otopeni, str. Calea Bucureștilor, nr. 1, jud. Ilfov

S.C. VESTA INVESTMENT S.R.L
 Otopeni, str. Calea Bucureștilor, nr. 1, jud. Ilfov

Parametrii produsului pentru construcții (niveluri și clase de performanță ale produsului
INDICATOARE FIXE PENTRU SEMNALIZARE RUTIERĂ VERTICALĂ tip IRT) 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 WL6 panou	Clasa WL2 suport	Clasa WL6 panou	Clasa WL2 suport
Deformația temporară la încovoiere a panoului (max.)		Clasa TDB5		Clasa TDB6	
Deformația temporară la încovoiere a suportului (max.)		Clasa TDB4		Clasa TDB4	
Încarcare dinamică datorată zăpezii		Clasa DSL3 panou	Clasa DSL3 suport	Clasa DSL2 panou	Clasa DSL0 suport
Deformația temporară la încovoiere a panoului (max.)		Clasa TDB6		Clasa TDB5	
Deformația temporară la încovoiere a suportului (max.)		Clasa TDB4		Clasa TDB0	
Deformația temporară la încovoiere a suportului (max.)		Clasa TDT2		Clasa TDT3	
Încărcări punctuale		Clasa PL1 panou	Clasa PL5 suport	Clasa PL2 panou	Clasa PL5 suport



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>



Deformația temporară la încovoiere a panoului (max.)		Clasa TDB6	Clasa TDB6
Deformația temporară la încovoiere a suportului (max.)		Clasa TDB5	Clasa TDB5
Deformația temporară la torsiune a suportului (max.)		Clasa TDT2	Clasa TDT3
Deformație permanentă		Satisfăcător	Satisfăcător
Coeficient parțial de siguranță		Clasa PAF1	Clasa PAF1
Performanțe în cazul impactului cu un vehicul (siguranță pasivă)		NPD	NPD
Caracteristici de vizibilitate			
Coordonate cromatiche diurne și factor de luminanță:			
- Folie retroreflectorizantă cu microbile	Clasa 1	Clasa CR ₂	Clasa CR ₂
- Folie retroreflectorizantă microprismatica	Clasa 1	Clasa B1 și B2	Clasa B1 și B2
- Folie retroreflectorizantă microprismatica	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 microprismatica	Clasa 1	Clasa R _{A1}	Clasa R _{A1}
- Folie retroreflectorizantă microprismatica	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

06.02.2025

Responsabil contract nr.
24RC016-2024
Ing. Mihaela ZURGA