

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



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>

CERTIFICAT DE CONFORMITATE PENTRU CONTROLUL PRODUCȚIEI ÎN FABRICĂ

1833-CPR-0265

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:

**Elemente prefabricate din beton pentru zidurile de sprijin
tip ES-T și tip ES-L**

Utilizare preconizată: sprijinirea terenurilor, terasamentelor și a materialelor în vrac cum ar fi: nisip, pietriș, etc, utilizate în structura clădirilor sau a altor lucrări de geniu civil, dar nu pentru rețineri de lichide în cuve sau rezervoare.

Parametrii produsului pentru construcții < niveluri și clase de performanță ale produsului
Elemente prefabricate din beton pentru zidurile de sprijin tip ES-T: H=2,00 m; 2,50 m; suprasarcina q=2 kN/m²; tip ES-T: H=3,00 m; 3,50 m; suprasarcina q=0 kN/m²; tip ES-L: H=2,00 m; 2,50 m; suprasarcina q=2 kN/m²; tip ES-L: H=3,00 m; 3,50 m; suprasarcina q=0 kN/m² > după cum sunt definiți de către fabricant pentru declarația de performanță, se regăsesc în addendum (1 pag.), parte integrantă a certificatului.

Introdus pe piață sub numele sau marca comercială a:

SW UMWELTTECHNIK ROMÂNIA S.R.L.

comuna Vânătorii Mici, sat Izvoru, str. Zăvoiului, nr. 1, jud. Giurgiu

și produs în unitatea de producție:

SW UMWELTTECHNIK ROMÂNIA S.R.L.

Comuna Cristești, jud. Iași

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

EN 15258:2008

sub sistemul 2+ sunt aplicate, iar

controlul producției în fabrică este evaluat pentru a fi în conformitate cu cerințele aplicabile.

Acest certificat a fost emis inițial la data: 26.10.2018, este valabil atâta timp cât cerințele stipulate pe verso sunt îndeplinite și rămâne valabil 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 controlului producției în fabrică.

26.10.2018

DIRECTOR TEHNIC INCERTRANS-OC

Ing. Nicoleta IONESCU



Organismul de Evaluare și Verificare a Constanței Performanței INCERTRANS-OC al produsului < Elemente prefabricate din beton pentru zidurile de sprijin tip ES-T: H=2,00 m; 2,50 m; suprasarcina q=2 kN/m²; tip ES-T: H=3,00 m; 3,50 m; suprasarcina q=0 kN/m²; tip ES-L: H=2,00 m; 2,50 m; suprasarcina q=2 kN/m²; tip ES-L: H=3,00 m; 3,50 m; suprasarcina q=0 kN/m² > utilizat în construcții, își rezervă dreptul de a menține, de a suspenda sau de a retrage valabilitatea prezentului certificat, identificat cu nr. 1833-CPR-0265, dacă constată că fabricantul **SW UMWELTECHNIK ROMÂNIA S.R.L.** nu respectă/schimbă cerințele privind metodele de încercare și/sau controlul producției 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: 26.10.2020

Semnătură autorizată

IONESCU NICOLETA

(nume, prenume, calitate în cadrul OC)

Valabil până la data: 26.10.2021

Semnătură autorizată

IONESCU NICOLETA

(nume, prenume, calitate în cadrul OC)

Valabil până la data:

Etapa I de supraveghere
Programată până la data de 26.10.2019

Etapa II de supraveghere
Programată până la data de 26.10.2020

Etapa III de supraveghere
Programată până la data de 26.10.2021

Istoricul Certificatului

Revizia	Descriere	Data emiterii	Numarul certificatului inlocuit
0	Certificat inițial	26.10.2018	--

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 conformitate pentru controlul producției în fabrică
1833-CPR-0265

Elemente prefabricate din beton pentru zidurile de sprijin
tip ES-T și tip ES-L

pentru sprijinirea terenurilor, terasamentelor și a materialelor în vrac cum ar fi: nisip, pietriș, etc, utilizate în structura clădirilor sau a altor lucrări de geniu civil, dar nu pentru rețineri de lichide în cuve sau rezervoare.

Introdus pe piață sub numele sau marca comercială a:

SW UMWELTTECHNIK ROMÂNIA S.R.L.
comuna Vânătorii Mici, sat Izvoru, str. Zăvoiuului, nr. 1,
jud. Giurgiu

Și produs în unitatea de producție :

SW UMWELTTECHNIK ROMÂNIA S.R.L.
comuna Cristești, jud. Iași

Parametrii produsului pentru construcții < niveluri și clase de performanță ale produsului
Elemente prefabricate din beton pentru zidurile de sprijin tip ES-T și tip ES-L >
după cum sunt definiți de către fabricant pentru declarația de performanță

Nr. crt.	Caracteristici generale, empirice și fundamentale	Performanța declarată		
1	Rezistența la compresiune pe beton , după două zile, N/mm ²	-		
2	Rezistența la compresiune a betonului întărit, după 28 de zile, N/mm ²	43.3		
3	Rezistența ultimă la tracțiune și limita de curgere (a oțelului), N/mm ²	OB37Φ6,Φ8 BST500	- min.550	- min.500
4	Rezistența mecanică	Documentație tehnică		
5	Prevederi constructive	Documentație tehnică		
6	Permeabilitatea la vaporii de apă, kg/(m ² ·s·Pa)	Documentație tehnică		
7	Durabilitate -dozajul de ciment, kg/m ³ -raport apă/ciment, % -conținut de Cl ⁻ , % -absorbția apei, % -acoperirea minimă a armăturii, mm -durata de viață, ani	min. 330 max. 0,45 max. 0,1 max. 4 35 50		

26.10.2018

Ing. Nicoleta IONESCU
Responsabil contract nr.
18C026-2018



PAGINA ALBA