

**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](mailto: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-0052 E**

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:

**Sisteme de reținere a vehiculelor din beton tip REBLOC RB80AS\_8\_H2/W3, REBLOC RB80H\_8\_H2/W5, REBLOC RB100\_8\_H2/W5, REBLOC RB100\_8\_H4b/W6, REBLOC RB100SFS\_8\_H4b/W5, REBLOC RB80A\_8\_H2/W1, REBLOC RB100SF\_8\_H4b/W4, REBLOC RB100\_2\_H2/W5, REBLOC RB100H\_2\_H3/W6, REBLOC RB100H\_3\_H3/W6, REBLOC RB100H\_4\_H3/W6, RB80X\_8\_H2/W4, RB80XAS\_100SF\_8, RB120\_7.5\_H4b/W5, REBLOC 80XA\_8\_6P**

**Utilizare preconizată: de-a lungul drumurilor sau în zonele de separație centrale ale zonelor de circulație**

**Parametrii produsului pentru construcții < niveluri și clase de performanță ale produsului Sisteme de reținere a vehiculelor din beton tip REBLOC RB80AS\_8\_H2/W3, REBLOC RB80H\_8\_H2/W5, REBLOC RB100\_8\_H2/W5, REBLOC RB100\_8\_H4b/W6, REBLOC RB100SFS\_8\_H4b/W5, REBLOC RB80A\_8\_H2/W1, REBLOC RB100SF\_8\_H4b/W4, REBLOC RB100\_2\_H2/W5, REBLOC RB100H\_2\_H3/W6, REBLOC RB100H\_3\_H3/W6, REBLOC RB100H\_4\_H3/W6, RB80X\_8\_H2/W4, RB80XAS\_100SF\_8, RB120\_7.5\_H4b/W5, REBLOC 80XA\_8\_6P > 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:**

**SW UMWELTECHNIK ROMÂNIA S.R.L.**

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

**și produs în unitatea de producție:**

**SW UMWELTECHNIK ROMÂNIA S.R.L.**

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

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

**EN 1317-5:2007+A2:2012; EN 1317-5:2007+A2:2012/AC:2012**

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 30.01.2018, 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.

**09.08.2022**

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

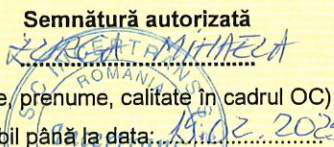


Organismul de Evaluare și Verificare a Constanței Performanței INCERTRANS-OC al produsului < Sisteme de reținere a vehiculelor din beton tip REBLOC RB80AS\_8\_H2/W3, REBLOC RB80H\_8\_H2/W5, REBLOC RB100\_8\_H2/W5, REBLOC RB100\_8\_H4b/W6, REBLOC RB100SFS\_8\_H4b/W5, REBLOC RB80A\_8\_H2/W1, REBLOC RB100SF\_8\_H4b/W4, REBLOC RB100\_2\_H2/W5, REBLOC RB100H\_2\_H3/W6, REBLOC RB100H\_3\_H3/W6, REBLOC RB100H\_4\_H3/W6, RB80X\_8\_H2/W4, RB80XAS\_100SF\_8, RB120\_7.5\_H4b/W5, REBLOC 80XA\_8\_6P > utilizat în construcții, își rezervă dreptul de a menține, de a suspenda sau de a retrage valabilitatea prezentului certificat, identificat cu nr. 1833-CPR-0052 E, dacă constată că fabricantul SW UMWELTECHNIK ROMÂNIA 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.

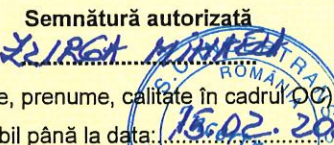
#### Etape de supraveghere a valabilității certificatului:

Semnătură autorizată  
  
 (nume, prenume, calitate în cadrul OC)  
 Valabil până la data: 15.02.2024

Etapa I de supraveghere  
 Programată până la data de 15.02.2023

Semnătură autorizată  
  
 (nume, prenume, calitate în cadrul OC)  
 Valabil până la data: 15.02.2025

Etapa II de supraveghere  
 Programată până la data de 15.02.2024

Semnătură autorizată  
  
 (nume, prenume, calitate în cadrul OC)  
 Valabil până la data: 15.02.2025

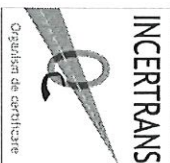
Etapa III de supraveghere  
 Programată până la data de 15.02.2025

#### Istoricul Certificatului

| Revizia | Descriere            | Data emiterii | Numarul certificatului înlocuit              |
|---------|----------------------|---------------|----------------------------------------------|
| 0       | Certificat inițial   | 30.01.2018    | ---                                          |
| 1       | Extindere            | 09.07.2021    | <b>1833-CPR-0052</b><br>(emis in 30.01.2018) |
| 2       | Recertificare I      | 15.02.2022    | <b>1833-CPR-0052</b><br>(emis in 09.07.2021) |
| 3       | Extindere tip produs | 09.08.2022    | <b>1833-CPR-0052</b><br>(emis in 15.02.2022) |

#### 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 INCERTTRANS S.A.  
ORGANISM DE CERTIFICARE INCERTTRANS – OC NOTIFIED N°1833

Calea Griviței, nr. 391-393, Sector 1, București  
Transport Research Institute INCERTTRANS  
Certification Body: INCERTTRANS-OC  
Calea Griviței, no. 391-393, District 1, Bucharest  
Phone: +40(21)316.23.37 E-mail: [incerttrans@incerttrans.ro](mailto:incerttrans@incerttrans.ro)  
Web: <http://www.incerttrans.ro>



### Addendum la certificatul de constanță a performanței

1833-CPR-0052 E

Sisteme de reținere a vehiculelor din beton tip REBLOC RB80AS\_8\_H2/W3, REBLOC RB80H\_8\_H2/W5, REBLOC RB100\_8\_H2/W5, REBLOC RB100H\_2\_H3/W6, REBLOC RB100H\_3\_H3/W6, REBLOC RB100H\_4\_H3/W6, RB100SFS\_8\_H4b/W5, REBLOC RB80A\_8\_H2/W1, REBLOC RB100SF\_8\_H4b/W4, REBLOC RB100\_2\_H2/W5, REBLOC RB100H\_2\_H3/W6, REBLOC RB100H\_3\_H3/W6, REBLOC RB100H\_4\_H3/W6, RB80X\_8\_H2/W4, RB80XAS\_100SF\_8, RB120\_7.5\_H4b/W5, REBLOC 80XA\_8\_6P

Utilizare preconizată: de-a lungul drumurilor sau în zonele de separație centrale ale zonelor de circulație

Introdus pe piață sub numele sau marca comercială a:

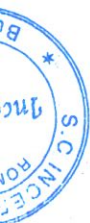
Și produs în unitatea de producție :

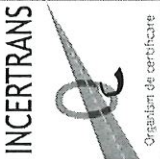
SW UMWELTECHNIK ROMÂNIA S.R.L.  
Comuna Vânători Mici, sat Izvoru, str. Zăvoiuului, nr. 1, jud. Giurgiu

SW UMWELTECHNIK ROMÂNIA S.R.L.  
Comuna Vânători Mici, sat Izvoru, str. Zăvoiuului, nr. 1, jud. Giurgiu

Parametrii produsului pentru construcții (niveluri și clase de performanță ale produsului: Sisteme de reținere a vehiculelor din beton tip REBLOC RB80AS\_8\_H2/W3, REBLOC RB80H\_8\_H2/W5, REBLOC RB100\_8\_H2/W5, REBLOC RB100H\_2\_H3/W6, REBLOC RB100H\_3\_H3/W6, REBLOC RB100H\_4\_H3/W6, RB80X\_8\_H2/W4, RB80XAS\_100SF\_8, RB120\_7.5\_H4b/W5, REBLOC 80XA\_8\_6P) după cum sunt definiți de către fabricant pentru declarația de performanță

| Caracteristica esențială    | Performanțe declarate |                      |                      |                       |                          |                      |                         |                      |                       |                       |                       |                  |
|-----------------------------|-----------------------|----------------------|----------------------|-----------------------|--------------------------|----------------------|-------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|------------------|
|                             | REBLOC RB80AS_8_H2/W3 | REBLOC RB80H_8_H2/W5 | REBLOC RB100_8_H2/W5 | REBLOC RB100_8_H4b/W6 | REBLOC RB100SFS_8_H4b/W5 | REBLOC RB80A_8_H2/W1 | REBLOC RB100SF_8_H4b/W4 | REBLOC RB100_2_H2/W5 | REBLOC RB100H_2_H3/W6 | REBLOC RB100H_3_H3/W6 | REBLOC RB100H_4_H3/W6 | REBLOC 80XA_8_6P |
| 1. Performanța la soc:      |                       |                      |                      |                       |                          |                      |                         |                      |                       |                       |                       |                  |
| 1.1 Nivelul de reținere     | H2                    | H2                   | H2                   | H4b                   | H4b                      | H2                   | H4b                     | H2                   | H3                    | H3                    | H2                    | H2               |
| 1.2 Severitatea șocului/ASI | B                     | B                    | B                    | B                     | B                        | B                    | B                       | B                    | B                     | B                     | B                     | B                |





INERTRANS  
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](mailto:incertrans@incertrans.ro)  
 Web: <http://www.incertrans.ro>



**1833**

|                  |                                                |                   |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
|------------------|------------------------------------------------|-------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| 1.3              | Lățime de lucru normalizată, $W_N$             | W3                | W5              | W6              | W5              | W1              | W4              | W6              | W6              | W4              | W4              | W5              | W2              |
| 1.4              | Deformație dinamică normalizată, $D_N$ (metri) | 0.5               | 1.1             | 1.4             | 0.9             | 0.0             | 0.8             | 1.2             | 1.2             | 0.7             | 0.7             | 1               | 0.3             |
| 1.5              | Pătrundere a vehiculului normalizată, $V_N$    | VI 3              | VI 4            | VI 6            | VI 8            | VI 2            | VI 8            | VI 9            | VI 9            | VI 3            | VI 3            | VI 8            | VI 3            |
| 2. Durabilitate: |                                                |                   |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
| 2.1              | Clasa beton                                    | C 30/37           | C 30/37         | C 30/37         | C 30/37         | C 35/45         | C 30/37         | C 30/37         | C 30/37         | C 30/37         | C 30/37         | C 30/37         | C 30/37         |
| 2.2              | Clasa expunere                                 | XC4/XD3<br>D3/XF4 | XC4/XD3<br>/XF4 | XC4/XD3<br>/XF4 | XC4/XD3<br>/XF4 | XC4/XD3<br>/XF4 | XC4/XD3<br>/XF4 | XC4/XD3<br>/XF4 | XC4/XD3<br>/XF4 | XC4/XD3<br>/XF4 | XC4/XD3<br>/XF4 | XC4/XD3<br>/XF4 | XC4/XD3<br>/XF4 |
| 3                | Rezistența la îndepărtarea zăpezii             | NPD               | NPD             | NPD             | NPD             | NPD             | NPD             | NPD             | NPD             | NPD             | NPD             | NPD             | NPD             |

09.08.2022

Responsabil contract nr. 22RC001/2022

act adit. 1/2022

Ing. Nicoleta IONESCU

