



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-0054

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 NB 100/300_8_H2W4, REBLOC NB 100H/300_8_H3W5, REBLOC RB 80_8_H1W4, REBLOC RB 80_8_N2W3, REBLOC RB 80L_4_N2W4, REBLOC RB 80L_8_H1W5, REBLOC RB 84XEA_8_H2W1, REBLOC RB 84XEAL_8_H2W1, REBLOC RB 85BF_8_H2W5, REBLOC RB 80AS_8_H2W3, REBLOC RB 110_8_H4bW6, REBLOC RB 110L_8_H2W5, REBLOC RB 100A_8_H2W1, REBLOC RB 100A_2EXM, REBLOC RB 100SF_8_H4bW4, REBLOC RB 120AS_7.5

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 NB 100/300_8_H2W4, REBLOC NB 100H/300_8_H3W5, REBLOC RB 80_8_H1W4, REBLOC RB 80_8_N2W3, REBLOC RB 80L_4_N2W4, REBLOC RB 80L_8_H1W5, REBLOC RB 84XEA_8_H2W1, REBLOC RB 84XEAL_8_H2W1, REBLOC RB 85BF_8_H2W5, REBLOC RB 80AS_8_H2W3, REBLOC RB 110_8_H4bW6, REBLOC RB 110L_8_H2W5, REBLOC RB 100A_8_H2W1, REBLOC RB 100A_2EXM, REBLOC RB 100SF_8_H4bW4, REBLOC RB 120AS_7.5 > 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 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 Vânătorii Mici, sat Izvoru, str. Zăvoiuului, 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 21.03.2018, 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.

15.02.2022

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 NB 100/300_8_H2W4, REBLOC NB 100H/300_8_H3W5, REBLOC RB 80_8_H1W4, REBLOC RB 80_8_N2W3, REBLOC RB 80L_4_N2W4, REBLOC RB 80L_8_H1W5, REBLOC RB 84XEA_8_H2W1, REBLOC RB 84XEAL_8_H2W1, REBLOC RB 85BF_8_H2W5, REBLOC RB 80AS_8_H2W3, REBLOC RB 110_8_H4bW6, REBLOC RB 110L_8_H2W5, REBLOC RB 100A_8_H2W1, REBLOC RB 100A_2EXM, REBLOC RB 100SF_8_H4bW4, REBLOC RB 120AS_7.5 > utilizat în construcții, își rezervă dreptul de a menține, de a suspenda sau de a retrage valabilitatea prezentului certificat, identificat cu nr. 1833-CPR-0054, dacă constată că fabricantul SW UMWELTTECHNIK 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: 15.02.2026

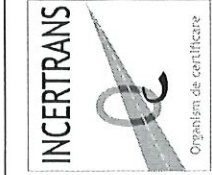
Etapa III de supraveghere
Programată până la data de 15.02.2025

Istoricul Certificatului

Revizia	Descriere	Data emiterii	Numarul certificatului înlocuit
0	Certificat inițial	21.03.2018	---
1	Recertificare I	15.02.2022	1833-CPR-0054 (emis în 21.03.2018)

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.



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>



Addendum la certificatul de constanță a performanței

1833-CPR-0054

Sisteme de reținere a vehiculelor din beton tip REBLOC NB 100H/300_8_H2W4, REBLOC NB 100H/300_8_H3W5, REBLOC RB 80_8_H1W4, REBLOC RB 80_8_N2W3, REBLOC RB 80L_4_N2W4, REBLOC RB 80L_8_H1W5, REBLOC RB 84XEA_8_H2W1, REBLOC RB 84XEA_8_H2W1, REBLOC RB 85BF_8_H2W5, REBLOC RB 80AS_8_H2W3, REBLOC RB 110_8_H4BW6, REBLOC RB 110L_8_H2W5, REBLOC RB 100A_8_H2W1, REBLOC RB 100A_2EXM, REBLOC RB 100SF_8_H4BW4, REBLOC RB 120AS_7.5

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 UMWELTTECHNIK ROMÂNIA S.R.L. Comuna Vânătorii Mici, sat Izvoru, str. Zăvoiuului, nr. 1, jud. Giurgiu	SW UMWELTTECHNIK ROMÂNIA S.R.L. Comuna Vânătorii 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 NB 100/300_8_H2W4, REBLOC NB 100H/300_8_H3W5, REBLOC RB 80_8_H1W4, REBLOC RB 80L_4_N2W3, REBLOC RB 80L_8_H1W5, REBLOC RB 84XEA_8_H2W1, REBLOC RB 84XEA_8_H2W1, REBLOC RB 85BF_8_H2W5, REBLOC RB 80AS_8_H2W3, REBLOC RB 110_8_H4BW6, REBLOC RB 110L_8_H2W5, REBLOC RB 100A_8_H2W1, REBLOC RB 100A_2EXM, REBLOC RB 100SF_8_H4BW4, REBLOC RB 120AS_7.5) după cum sunt definiți de către fabricant pentru declarația de performanță

Caracteristica esențială	REBLOC NB 100/300_8_H2W4	REBLOC NB 100H/300_8_H3W5	REBLOC RB 80_8_H1W4	REBLOC RB 80_8_N2W3	REBLOC RB 80L_4_N2W4	REBLOC RB 80L_8_H1W5	REBLOC RB 84XEA_8_H2W1	REBLOC RB 84XEA_8_H2W1	REBLOC RB 85BF_8_H2W5	REBLOC RB 80AS_8_H2W3	REBLOC RB 110_8_H4BW6	REBLOC RB 110L_8_H2W5	REBLOC RB 100A_8_H2W1	REBLOC RB 100A_2EXM	REBLOC RB 100SF_8_H4BW4	REBLOC RB 120AS_7.5
1. Performanța la soc:	Performanțe declarate:															
1.1 Nivelul de reținere	H2	H3	H1	N2	N2	H1	H2	H2	H2	H2	H4b	H2	H2	H2	H4b	H4b
1.2 Severitatea șocului/ASI	B	C	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B
1.3 Lățime de lucru normalizată, W _N	W4	W5	W4	W3	W4	W5	W1	W1	W5	W3	W6	W5	W1	W1	W4	W2



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



1.4	Deformație dinamică normalizată, D_n (metri)	0.3	0.6	0.8	0.5	0.8	0.8	0.0	0.0	0.1	0.5	1.3	1.0	0.0	0.0	0.8	0.8
1.5	Pătundere a vehiculului normalizată, V_{In}	VI 1	VI 4	VI 4	NPD	NPD	VI 4	VI 3	VI 2	VI 1	VI 3	VI 8	VI 4	VI 2	VI 2	VI 8	VI 7

2. Durabilitate:

2.1	Clasa beton	C 30/37	C 30/37	C 30/37	C 30/37	C 30/37	C 30/37	C 30/37	C 30/37	C 30/37	C 30/37	C 30/37	C 30/37	C 35/45	C 35/45	C 30/37	C 30/37
2.2	Clasa expunere	XC4/XD 3/XF4	XC4/XD3 /XF4	XC4/XD 3/XF4	XC4/XD 3/XF4	XC4/XD 3/XF4	XC4/XD3 /XF4	XC4/XD 3/XF4	XC4/XD3 /XF4	XC4/XD 3/XF4	XC4/XD 3/XF4	XC4/XD3 /XF4	XC4/XD 3/XF4	XC4/XD 3/XF4	XC4/XD 3/XF4	XC4/XD3 /XF4	XC4/XD3 /XF4
3	Rezistența la îndepărtarea la zăpezii	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD

15.02.2022

Responsabil contract nr. 22RC001/2022
Ing. Nicoleta IONESCU