

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 CONFORMITATE PENTRU CONTROLUL PRODUCȚIEI ÎN FABRICĂ

1833-CPR-0192

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:

GEOTEXTILE: GEOSIN HT®; GEOSIN HT® UV; GEOSIN HT® (RDG)

Utilizare preconizată: filtrare; armare; filtrare și separare; armare și separare; filtrare și armare; filtrare, armare și separare la construcția de drumuri și a altor căi de circulație; filtrare; armare; filtrare și separare; armare și separare; filtrare și armare; filtrare, armare și separare în construcția de căi ferate; filtrare; armare; filtrare și separare; armare și separare; filtrare și armare; filtrare, armare și separare la lucrările de terasamente, fundații și structuri de susținere; filtrare; drenaj; filtrare și separare; filtrare și drenaj; filtrare, separare și drenaj în sistemele de drenaj; filtrare; armare; filtrare și separare; armare și separare; filtrare și armare; filtrare, armare și separare în sistemele antierozionale; filtrare; armare; protecție; filtrare și separare; armare și separare; filtrare și armare; armare și protecție; filtrare, armare și separare la construcția de rezervoare și baraje; filtrare; armare; protecție; filtrare și separare; armare și separare; filtrare și armare; armare și protecție; filtrare, armare și separare la construcția de canale; protecție la construcția tunelurilor și structurilor subterane; filtrare; armare; protecție; filtrare și separare; armare și separare; filtrare și armare; armare și protecție; filtrare, armare și separare în proiectele de depozitare a deșeurilor solide.

Parametrii produsului pentru construcții < niveluri și clase de performanță ale produsului GEOTEXTILE: GEOSIN HT®; GEOSIN HT® UV; GEOSIN HT® (RDG) > 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. MINET S.A.

Râmnicu Vâlcea, str. Depozitelor, nr. 12, județul Vâlcea, Romania

și produs în unitatea de producție:

S.C. MINET S.A.

Râmnicu Vâlcea, str. Depozitelor, nr. 12, județul Vâlcea, Romania

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

EN 13249:2016;
EN 13250:2016;
EN 13251:2016;
EN 13252:2016;
EN 13253:2016;
EN 13254:2016;
EN 13255:2016;
EN 13256:2016;
EN 13257:2016;

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: 21.06.2016, este valabil atâta timp cât cerințele stipulate pe verso sunt îndeplinite și rămâne valabil atâta timp cât nici standardul armonizat, produsul pentru construcții, metodele OEVC și nici condițiile de fabricare nu sunt modificate semnificativ, mai puțin în cazul suspendării sau retragerii certificatului de către organismul notificat de certificare a controlului producției în fabrică.

18.03.2020

DIRECTOR TEHNIC INCERTRANS-OC

Ing. Nicoleta IONESCU

Organismul de Evaluare și Verificare a Constanței Performanței INCERTRANS-OC al produsului < GEOTEXTILE: GEOSIN HT® ; GEOSIN HT® UV ; GEOSIN HT® (RDG) > utilizat în construcții, își rezervă dreptul de a menține, de a suspenda sau de a retrage valabilitatea prezentului certificat, identificat cu nr. 1833-CPR-0192, dacă constată că fabricantul S.C. MINET S.A. 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
ROMESCU NICOLETA
 (nume, prenume, calitate în cadrul OC)
 Valabil până la data: 18.03.2022

Etapa I de supraveghere
 Programată până la data de 18.03.2021

Semnătură autorizată
ROMESCU NICOLETA
 (nume, prenume, calitate în cadrul OC)
 Valabil până la data: 18.03.2023

Etapa II de supraveghere
 Programată până la data de 18.03.2022

Semnătură autorizată

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

Etapa III de supraveghere
 Programată până la data de 18.03.2023

Istoricul Certificatului

Revizia	Descriere	Data emiterii	Numarul certificatului inlocuit
0	Certificat inițial	21.06.2016	---
1	Eliminarea marcajului CE	20.11.2017	1833-CPR-0192 (emis la data de 21.06.2016)
2	Recertificare	18.03.2020	1833-CPR-0192M

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 conformitate pentru controlul producției în fabrică

1833-CPR-0192

GEOTEXTILE: GEOSIN HT® ; GEOSIN HT® UV ; GEOSIN HT® (RDG)

Pentru: filtrare; armare; filtrare și separare; armare și separare la construcția de drumuri și a altor căi de circulație; filtrare; armare; filtrare și separare; armare și separare; filtrare și separare de căi ferate; filtrare; armare; filtrare și separare; armare și separare; armare și separare în sistemele de drenaj; filtrare; armare; filtrare și separare; armare și separare în sistemele antierozionale; filtrare; armare; protecție; filtrare și separare; armare și separare; filtrare și separare; armare și separare; armare și separare în sistemele de rezervoare de canale; protecție la construcția tunelurilor și structurilor subterane; filtrare; armare; protecție; filtrare și separare; și armare; armare și protecție; filtrare, armare și separare în proiectele de depozitare a deșeurilor solide.

Introduș pe piață sub numele sau marca comercială a:

S.C. MINET S.A.

Râmnicu Vâlcea, str. Depozitelor, nr. 12, județul Vâlcea, Romania

S.C. MINET S.A.

Râmnicu Vâlcea, str. Depozitelor, nr. 12, județul Vâlcea, Romania

Parametrii produsului pentru construcții

< niveluri și clase de performanță ale produsului GEOTEXTILE: GEOSIN HT® ; GEOSIN HT® UV ; GEOSIN HT® (RDG) >
după cum sunt definiți de către fabricant pentru declarația de performanță

Performanța declarată

Condiția de admisibilitate și toleranța / Unitate de masură / Metoda de determinare

Conținutul de administrare și tehnica de aplicare							Proprietati fizico-mecanice		Proprietati hidrice				
Proprietati definitorii		Rezist. la tractiune MD/CD kN/m		Alungire la rupere MD/CD %		Poansonare CBR N		Perforare dinamica mm		VIH50 mm/s (l/m ² s)		Marimea porilor Ø90 µm	
Masa pe unitate de suprafata gr/m ² SR EN ISO 9864		Grosime la 2 kN/m ² mm SR EN ISO 9863-1		SR EN ISO 10319		SR EN ISO 10319		SR EN ISO 12236		SR EN ISO 11058		SR EN ISO 12956	
100 (+/-10)		1.00 (+/-0.2)		7.00 (-1) 7.00 (-1)		60% (+/-) 18% 65% (+/-) 20%		1100 (-110)		35.0 (+8.8)		130 (-39) 115 (+/-34.5)	
130 (+/-13)		1.10 (+/-0.2)		9.00 (-1.4) 9.00 (-1.4)		60% (+/-) 18% 65% (+/-) 20%		1550 (-155)		31.0 (+7.8)		120 (-36) 110 (+/-33)	
150 (+/-15)		1.15 (+/-0.2)		11.00 (-1.6) 11.00 (-1.6)		50% (+/-) 15% 60% (+/-) 18%		1900 (-190)		25.0 (+6.2)		110 (-33) 105 (+/-31.5)	
180 (+/-18)		1.30 (+/-0.3)		14.00 (-2.1) 14.00 (-2.1)		50% (+/-) 15% 60% (+/-) 18%		2200 (-220)		23.0 (+5.8)		100 (-30) 100 (+/-30)	
200 (+/-20)		1.40 (+/-0.3)		16.00 (-2.4) 16.00 (-2.4)		50% (+/-) 15% 60% (+/-) 18%		2550 (-255.)		20.0 (+5)		100 (-30) 98 (+/-29.4)	
230 (+/-23)		1.55 (+/-0.3)		18.00 (-2.7) 18.00 (-2.7)		50% (+/-) 15% 60% (+/-) 18%		2800 (-280)		18.0 (+4.5)		85 (-25.5) 96 (+/-28.8)	



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>



250 (+/-25)	1.65 (+/-0.3)	20.00(-3) / 20.00(-3)	50%(+/-) 15% 60%(+/-) 18%	3300 (-330)	16.0 (+4)	75 (-22.5)	94 (+/-28.2)
280 (+/-28)	1.80 (+/-0.4)	22.00 (-3.3) / 22.00 (-3.3)	50%(+/-) 15% 60%(+/-) 18%	3650 (-365)	15.0 (+3.8)	70 (-21)	90 (+/-27)
300 (+/-30)	1.85 (+/-0.4)	24.00 (-3.6) / 24.00 (-3.6)	50%(+/-) 15% 60%(+/-) 18%	4100 (-410)	14.0 (+3.5)	65 (-19.5)	88 (+/-26.4)
330 (+/-33)	2.00 (+/-0.4)	26.00 (-3.9) / 26.00 (-3.9)	50%(+/-) 15% 60%(+/-) 18%	4300 (-430)	13.0 (+3.2)	60 (-18)	87 (+/-26.1)
350 (+/-35)	2.10 (+/-0.4)	28.00 (-4.2) / 28.00 (-4.2)	50%(+/-) 15% 60%(+/-) 18%	4600 (-460)	12.0 (+3)	45 (-13.5)	85 (+/-25.5)
400 (+/-40)	2.35 (+/-0.5)	32.00 (-4.8) / 32.00 (-4.8)	50%(+/-) 15% 60%(+/-) 18%	5500 (-550)	11.0 (+2.8)	42 (-12.6)	82 (+/-24.6)
450 (+/-45)	2.50 (+/-0.5)	36.00 (-5.4) / 36.00 (-5.4)	50%(+/-) 15% 60%(+/-) 18%	6200 (-620)	10.0 (+2.5)	40 (-12)	80 (+/-24)
500 (+/-50)	2.80 (+/-0.6)	40.00 (-6) / 40.00 (-6)	50%(+/-) 15% 60%(+/-) 18%	6800 (-680)	8.0 (+2)	35 (-10.5)	78 (+/-23.4)
550 (+/-55)	3.10 (+/-0.6)	43.00 (-6.4) / 43.00 (-6.4)	60%(+/-) 18% 65%(+/-) 20%	7000 (-700)	7.0 (+1.8)	30 (-9)	75 (+/-22.5)
600 (+/-60)	3.40 (+/-0.7)	46.00 (-6.9) / 46.00 (-6.9)	60%(+/-) 18% 65%(+/-) 20%	7500 (-750)	6.0 (+1.5)	25 (-7.5)	73 (+/-21.9)
700 (+/-70)	4.00 (+/-0.8)	52.00 (-7.8) / 52.00 (-7.8)	60%(+/-) 18% 65%(+/-) 20%	8100 (-810)	5.0 (+1.2)	22 (-6.6)	70 (+/-21)
800 (+/-80)	5.00 (+/-1)	58.00 (-8.7) / 58.00 (-8.7)	65%(+/-) 20% 70%(+/-) 21%	9200 (-920)	2.0 (+0.5)	20 (-6)	65 (+/-19.5)
900 (+/-90)	5.30 (+/-1.1)	64.00 (-9.6) / 64.00 (-9.6)	65%(+/-) 20% 70%(+/-) 21%	10500 (-1050)	1.0 (+0.2)	18 (-5.4)	63 (+/-18.9)
1000 (+/-100)	5.80 (+/-1.2)	70.00 (-10.5) / 70.00 (-10.5)	75%(+/-) 23% 70%(+/-) 21%	11500 (-1150)	1.0 (+0.2)	15 (-4.5)	60 (+/-18)
1100 (+/-110)	6.60 (+/-1.3)	72.00 (-10.8) / 72.00 (-10.8)	75%(+/-) 23% 70%(+/-) 21%	12600 (-1260)	1.0 (+0.2)	11 (-3.3)	58 (+/-17.4)
1200 (+/-120)	7.30 (+/-1.5)	80.00 (-12) / 80.00 (-12)	75%(+/-) 23% 70%(+/-) 21%	13800 (-1380)	1.0 (+0.2)	10 (-3)	55 (+/-16.5)

18.03.2020

Ing. NICOLETA IONESCU
Responsabil contract nr. 20C003/2020