PROHLÁŠENÍ O PROVOZNÍCH VLASTNOSTI
Č. 20

a) identifikační údaje o výrobci, který prohlášení o shodě vydává:

PRIVATE JOINT STOCK COMPANY «STALKANAT»,
16, Vodoprovidna str., 65007 Odesa, Ukrajina, VAT Registration 444375915537, EDRPOU 44437592
E-mail: otk@stalkanat.com.ua, www. stalkanat.com.ua
Výrobce:
PRIVATE JOINT STOCK COMPANY «STALKANAT», 52a, Vapnyana str., 65007 Odesa, Ukrajina.
E-mail: otk@stalkanat.com.ua, www. stalkanat.com.ua

b) identifikační údaje o výrobku:

Sedmidrátově pramence s nízkou relaxací pro předpínací výztuž
typ / varianta:

EN 10138-3-Y1860S7-9,3-R1-F1-C1

EN 10138-3-Y1860S7-12,5-R1-F1-C1

EN 10138-3-Y1860S7-12,9-R1-F1-C1

EN 10138-3-Y1860S7-15,2-R1-F1-C1

EN 10138-3-Y1860S7-15,3-R1-F1-C1

EN 10138-3-Y1860S7-15,7-R1-F1-C1

EN 10138-3-Y1860S7-9,3-I-R1-F1-C1

EN 10138-3-Y1860S7-12,5-I-R1-F1-C1

EN 10138-3-Y1860S7-12,9-I-R1-F1-C1

c) popis a určení výrobku

Sedmidrátově pramence s nízkou relaxací pro předpínací výztuž typ Y1860S7 v Ø od 9,3 do 15,7 mm. Pramence jsou vyrábény slanénim sedmi ocelových hladkých vysokopevnostnich drátú, u nichž je středový drát pevné stažen sesti vnejsimi šroubovité navinutými dráty s jednotnou výškou.
Sedmidrátové pramence se používaji jako předpinaci výztuž železobetonových převážně mostnich konstrukci, k výrobě zemnicich a skalnich kotev. Pramence s protikoroznim ochranným systémem se používaji k předpináni v extremnich podminkách kotveni.

d) údaj o použitém způsobu posouzení shody; identifikační údaje dokladů o zkouškách a posouzení shody

- PROTOKOL o výsledku certifikace výrobku podle § 5 nařizeni vlády č. 163/2002 Sb., ve znéni nařizeni vlády č. 312/2005 Sb. nařizeni vlády č. 215/2016 Sb. a nařizeni vlády č. 119/2024 Sb. č. 070-066459
- Stavební technický certifikát č. 070-066457 pro výrobek „Sedmivláknové prameny s nízkou relaxací pro předpjatou výztuž, typ: Y1860S7 o průměru od 9,3 do 15,7 mm“, vydané Státním podnikem „Technický a zkušební stavební ústav v Praze“ – pobočka Ostrava dne 25. srpna 2025, platné do 31. srpna 2030

e) odkaz na určené normy, technické předpisy nebo stavební technické osvědčení, které byly použity při posouzení shody

FprEN10138-1 и FprEN10138-3

f) odkaz na určené normy, technické předpisy nebo stavební technické osvědčení, které byly použity při posouzení shody

TECHNICKÝ A ZKUŠEBNÍ ÚSTAV STAVEBNÍ PRAHA, s.p., Prosecká 811/76a, Prosek, 190 00 Praha 9, Česká republika

g) vlastnosti produktu

Proverovana vlastnost	Deklarovaná hodnota	Technická specifikace
typ pramence: Y1860S7 9,3		
hmotnost metru	398,0 ÷ 414,2 g/m	STO c. 070 - 066457 FprEN10138-1 FprEN10138-3
skutečný průřez	51,0 ÷ 53,0 mm^2	
smluvni mez Fp0.1	min 85,1 kN	
Zatizeni na mezi pevnosti Fm	96,7 ÷ 111 kN	
Pevnost V tahu Rm	min 1860 MPa	
Taznost Agt	min 3,5 %	
Modul pruznosti v tahu E	~195 ± 10 GPa	
Zkouska unavy	> 2,1*10^6 cyklu	
Relaxace pri 1000 hod	max. 2,5% pro Ra=70% Rm	
Koroz. odoln. pod napetim v NH4SCN	doba do poruseni: 1 vz.= min. 2 hod. med. min. 5,0 hod. (F=0,8 Fm, T=50°C)	
typ pramence: Y1860S7 12,5		
hmotnost metru	711,8 ÷ 740,8 g/m	STO c. 070 - 066457 FprEN10138-1 FprEN10138-3
skutečný průřez	91,1 ÷ 94,9 mm^2	
smluvni mez Fp0.1	min 152 kN	
Zatizeni na mezi pevnosti Fm	173 ÷ 199 kN	
Pevnost V tahu Rm	min 1860 MPa	
Taznost Agt	min 3,5 %	
Modul pruznosti v tahu E	~195 ± 10 GPa	
Zkouska unavy	> 2,1*10^6 cyklu	
Relaxace pri 1000 hod	max. 2,5% pro Ra=70% Rm	
Koroz. odoln. pod napetim v NH4SCN	doba do poruseni: 1 vz.= min. 2 hod. med. min. 5,0 hod. (F=0,8 Fm, T=50°C)	
typ pramence: Y1860S7 12,9		
hmotnost metru	765,4 ÷ 796,6 g/m	STO c. 070 - 066457 FprEN10138-1 FprEN10138-3
skutečný průřez	98,0 ÷ 102,0 mm^2	
smluvni mez Fp0.1	min 164 kN	
Zatizeni na mezi pevnosti Fm	186 ÷ 214 kN	
Pevnost V tahu Rm	min 1860 MPa	
Taznost Agt	min 3,5 %	
Modul pruznosti v tahu E	~195 ± 10 GPa	
Zkouska unavy	> 2,1*10^6 cyklu	
Relaxace pri 1000 hod	max. 2,5% pro Ra=70% Rm	
Koroz. odoln. pod napetim v NH4SCN	doba do poruseni: 1 vz.= min. 2 hod. med. min. 5,0 hod. (F=0,8 Fm, T=50°C)	
typ pramence: Y1860S7 15,2		
hmotnost metru	1064,3 ÷ 1107,7 g/m	STO c. 070 - 066457 FprEN10138-1 FprEN10138-3
skutečný průřez	136,2 ÷ 141,8 mm^2	
smluvni mez Fp0.1	min 228 kN	
Zatizeni na mezi pevnosti Fm	259 ÷ 298 kN	
Pevnost V tahu Rm	min 1860 MPa	
Taznost Agt	min 3,5 %	
Modul pruznosti v tahu E	~195 ± 10 GPa	

Zkouska unavy	> 2,1*10^6 cyklu	
Relaxace pri 1000 hod	max. 2,5% pro Ra=70% Rm	
Koroz. odoln. pod napetim v NH4SCN	doba do poruseni: 1 vz.= min. 2 hod. med. min. 5,0 hod. (F=0,8 Fm, T=50°C)	
typ pramence: Y1860S7 15,3		
hmotnost metru	1071,1 ÷ 1114,9 g/m	STO c. 070 - 066457 FprEN10138-1 FprEN10138-3
skutečný průřez	137,2 ÷ 142,8 mm^2	
smluvni mez Fp0.1	min 229 kN	
Zatizeni na mezi pevnosti Fm	260 ÷ 299 kN	
Pevnost V tahu Rm	min 1860 MPa	
Taznost Agt	min 3,5 %	
Modul pruznosti v tahu E	~195 ± 10 GPa	
Zkouska unavy	> 2,1*10^6 cyklu	
Relaxace pri 1000 hod	max. 2,5% pro Ra=70% Rm	
Koroz. odoln. pod napetim v NH4SCN	doba do poruseni: 1 vz.= min. 2 hod. med. min. 5,0 hod. (F=0,8 Fm, T=50°C)	
typ pramence: Y1860S7 15,7		
hmotnost metru	1148,6 ÷ 1195,4 g/m	STO c. 070 - 066457 FprEN10138-1 FprEN10138-3
skutečný průřez	147 ÷ 153 mm^2	
smluvni mez Fp0.1	min 246 kN	
Zatizeni na mezi pevnosti Fm	279 ÷ 321 kN	
Pevnost V tahu Rm	min 1860 MPa	
Taznost Agt	min 3,5 %	
Modul pruznosti v tahu E	~195 ± 10 GPa	
Zkouska unavy	> 2,1*10^6 cyklu	
Relaxace pri 1000 hod	max. 2,5% pro Ra=70% Rm	
Koroz. odoln. pod napetim v NH4SCN	doba do poruseni: 1 vz.= min. 2 hod. med. min. 5,0 hod. (F=0,8 Fm, T=50°C)	

Produkt je bezpečný za podmínek běžného použití nebo použití stanoveného výrobcem, byla přijata opatření k zajištění shody všech výrobků uváděných na trh s technickou dokumentací a základními požadavky.

h) datum a místo vydání prohlášení o shodě; jméno a funkce odpovědné osoby výrobce nebo dovozce a jeho podpis

Podepsáno v zájmu a jménem výrobce:

Lukjanenko G.P., vedoucí oddělení technické kontroly

(jméno a funkce)

PRIVATE JOINT STOCK COMPANY «STALKANAT», Odesa, 29.08.2025

(místo a datum vydání)

(podpis)