



ROMÂNIA
MINISTERUL TRANSPORTURILOR ȘI INFRASTRUCTURII
AUTORITATEA FERROVIARĂ ROMÂNĂ – AFER

CERTIFICAT
DE OMOLOGARE TEHNICĂ FERROVIARĂ
Seria OT, Nr. 16/2025

În conformitate cu prevederile Hotărârii Guvernului nr. 310/2023 și în baza Raportului nr. 79 din data de 10.02.2025 al comisiei de omologare tehnică, se atestă că produsul feroviar critic:

**ELEMENTE PENTRU CĂMINE DE VIZITARE ȘI CĂMINE DE RACORD
SAU DE INSPECȚIE,**

fabricat de persoana juridică:

ELPRECO S.A.

cu sediul în MUNICIPIUL CRAIOVA, Calea SEVERINULUI Nr. 44, Județul DOLJ, înregistrată la Oficiul Național al Registrului Comerțului sub nr. J16/103/01.03.1991, CUI 2321635, este conform documentului tehnic de referință specificația tehnică, „Cămine de vizitare și cămine de racord sau de inspecție de beton simplu, beton slab armat și beton armat”, cod ST-ELP-10/01, ediția 4, revizia 0, avizat de CNCF „CFR” SA și AFER în data de 09.10.2024

A FOST OMOLOGAT TEHNIC DE FABRICAȚIE, ÎN FAZĂ FINALĂ

pentru a fi utilizat în domeniul transportului feroviar.

Produsul feroviar critic se încadrează în clasa de risc **2A**.

Principalele caracteristici tehnice, care definesc produsul feroviar critic sunt specificate în documentul tehnic de referință, specificația tehnică - cod: ST-ELP-10/01, ediția 4, revizia 0.

Prezentul certificat de omologare tehnică este valabil până la data de **10.02.2030**, în condițiile respectării prevederilor Ordinului M.T. nr. 290/2000, documentului tehnic de referință și anexa la prezentul certificat.

Data eliberării: **11.02.2025**

DIRECTOR GENERAL
Constantin ANDRONACHE



A. DOMENIU DE APLICARE

Căminele de vizitare, de racord sau de inspecție sunt destinate, în principal, aerării și accesului la rețelele de canalizare îngropate în zone supuse circulației, care transportă ape uzate, ape meteorice și ape de șiroire, prin curgere cu nivel liber sau, ocazional, sub presiune scăzută. Căminele pot fi utilizate în medii umede sau medii chimice ușor agresive, cu respectarea condițiilor și limitelor maxime admisibile pentru ape transportate.

Căminele de vizitare, de racord sau de inspecție sunt alcătuite, funcție de tip, din elemente prefabricate de beton simplu, beton slab armat sau beton armat și componente menționate în prezentul certificat.

Prezentul certificat de omologare tehnică se referă la elementele prefabricate pentru cămine ale căror diametre interioare nu depășesc 1200 mm, realizate de S.C. ELPRECO S.A. CRAIOVA în punctul de lucru din Craiova, Calea Severinului, nr. 44, județul Dolj.

B. GAMA TIPODIMENSIONALA

Elementele prefabricate de beton simplu, beton slab armat și beton armat, pentru cămin de vizitare, de racord sau de inspecție sunt fabricate în gama tipodimensională din tabel.

Elementele componente pentru cămin vizitare	Diametru interior [mm]	Grosime perete beton [mm]	Înălțime interioară [mm]	Înălțime totală [mm]	Masă [kg]	
Element de bază	600	tip 1	100	500 ÷ 2390	280 ÷ 1269	
		tip 2	100	500 ÷ 2010	263 ÷ 1111	
	800		120	500	625	633
			120	500	625	890
	1000		120	1000	1125	2097
			150	1000	1125	2623
			150	1000	1200	2898
			120	1100	1225	3170
	1200		120	1100	1300	3515
Element drept	600	tip 1	100	250 ÷ 2390	145 ÷ 1269	
		tip 2	100	250 ÷ 2010	132 ÷ 1111	
	800		90	250	316	150
				500	566	299
				750	816	448
	1000		100	250	316	202
			120			253
			150			321
			100	500	566	412
			120			202
			150			645
			100	750	816	624
			120			754
			150			967
			100	1000	1066	831
		120	1004			
		150	1290			
	1200		110	250	316	267
			150			295
			110	500	566	540
			150			592
			110	750	816	816
			110	1000	1066	1092

Element de reducere	Cap tronconic	800/650	100	314	380	274
		1000/650	100	600	670	483
		1200/650	110	600	670	672
		1000/800	90	500	566	332
	Placă de reducere de acoperire necarosabilă	800/610	-	120	186	145
		1000/610	-	150	216	315
		1200/610	-	150	216	484
	Placă de reducere de acoperire carosabilă	800/610	-	150	216	180
		1000/610	-	200	266	420
		1200/610	-	250	316	810
Element de supraînălțare (Inel de ajustare)	620	-	60	80	40	
		-	80	100	58	
		-	100	120	66	
Element de acoperire camin (Capac)	800/590	-	30	100	105	

C.LISTA SUBANSAMBLURILOR DIN STRUCTURA PRODUSULUI FERROVIAR CRITIC OMOLOGATE INDEPENDENT.

Nu este cazul.

D. LISTA SUBANSAMBLURILOR ȘI A COMPONENTELOR DIN STRUCTURA PRODUSULUI FERROVIAR CRITIC CARE SE CONSIDERĂ OMOLOGATE ODATĂ CU ACESTA.

- Trepte metalice conform SR EN 1917 și SR EN 13101;
- Garnituri de etanșare conform SR 1917 și SR EN 681-1;
- Rame cu capace din fontă și cu gratare pentru zone necarosabile și carosabile conform SR EN 124-2;
- Ancore de manipulare, prevăzute în SR EN 1917, SR EN ISO 3266 și SR EN 13155.

**DIRECTOR GENERAL
Constantin ANDRONACHE**





ROMÂNIA
MINISTERUL TRANSPORTURILOR ȘI INFRASTRUCTURII
AUTORITATEA FERROVIARĂ ROMÂNĂ – AFER

CERTIFICAT
DE OMOLOGARE TEHNICĂ FERROVIARĂ
Seria OT, Nr. 15/2025

În conformitate cu prevederile Hotărârii Guvernului nr. 310/2023 și în baza Raportului nr. 79 din data de 10.02.2025 al comisiei de omologare tehnică, se atestă că produsul feroviar critic:

**ELEMENTE PENTRU CĂMINE DE VIZITARE ȘI CĂMINE DE RACORD
SAU DE INSPECȚIE,**

fabricat de persoana juridică:

ELPRECO S.A.

cu sediul în MUNICIPIUL CRAIOVA, Calea SEVERINULUI Nr. 44, Județul DOLJ, înregistrată la Oficiul Național al Registrului Comerțului sub nr. J16/103/01.03.1991, CUI 2321635, este conform documentului tehnic de referință specificația tehnică, „Cămine de vizitare și cămine de racord sau de inspecție de beton simplu, beton slab armat și beton armat”, cod ST-ELP-10/01, ediția 4, revizia 0, avizat de CNCF „CFR” SA și AFER în data de 09.10.2024

A FOST OMOLOGAT TEHNIC DE TIP, ÎN FAZĂ FINALĂ

pentru a fi utilizat în domeniul transportului feroviar.

Produsul feroviar critic se încadrează în clasa de risc **2A**.

Principalele caracteristici tehnice, care definesc produsul feroviar critic sunt specificate în documentul tehnic de referință, specificația tehnică - cod: ST-ELP-10/01, ediția 4, revizia 0.

Prezentul certificat de omologare tehnică este valabil **pe o perioadă nedeterminată**, în condițiile respectării prevederilor Ordinului M.T. nr. 290/2000, documentului tehnic de referință și anexa la prezentul certificat.

Data eliberării: **11.02.2025**

DIRECTOR GENERAL
Constantin ANDRONACHE



A. DOMENIU DE APLICARE

Căminele de vizitare, de racord sau de inspecție sunt destinate, în principal, aerării și accesului la rețelele de canalizare îngropate în zone supuse circulației, care transportă ape uzate, ape meteorice și ape de șiroire, prin curgere cu nivel liber sau, ocazional, sub presiune scăzută. Căminele pot fi utilizate în medii umede sau medii chimice ușor agresive, cu respectarea condițiilor și limitelor maxime admisibile pentru ape transportate.

Căminele de vizitare, de racord sau de inspecție sunt alcătuite, funcție de tip, din elemente prefabricate de beton simplu, beton slab armat sau beton armat și componente menționate în prezentul certificat.

Prezentul certificat de omologare tehnică se referă la elementele prefabricate pentru cămine ale căror diametre interioare nu depășesc 1200 mm, realizate de S.C. ELPRECO S.A. CRAIOVA în punctul de lucru din Craiova, Calea Severinului, nr. 44, județul Dolj.

B. GAMA TIPODIMENSIONALA

Elementele prefabricate de beton simplu, beton slab armat și beton armat, pentru cămin de vizitare, de racord sau de inspecție sunt fabricate în gama tipodimensională din tabel.

Elementele componente pentru cămin vizitare	Diametru interior [mm]	Grosime perete beton [mm]	Înălțime interioară [mm]	Înălțime totală [mm]	Masă [kg]	
Element de bază	600	tip 1	100	500 ÷ 2390	500 ÷ 2390	280 ÷ 1269
		tip 2	100	500 ÷ 2010	500 ÷ 2010	263 ÷ 1111
	800		120	500	625	633
			120	500	625	890
	1000		120	1000	1125	2097
			150	1000	1125	2623
			150	1000	1200	2898
			120	1100	1225	3170
	1200		120	1100	1300	3515
Element drept	600	tip 1	100	250 ÷ 2390	250 ÷ 2390	145 ÷ 1269
		tip 2	100	250 ÷ 2010	250 ÷ 2010	132 ÷ 1111
	800		90	250	316	150
				500	566	299
				750	816	448
	1000		100	250	316	202
			120			253
			150			321
			100	500	566	412
			120			202
			150			645
			100	750	816	624
			120			754
			150			967
			100	1000	1066	831
		120	1004			
		150	1290			
	1200		110	250	316	267
			150			295
			110	500	566	540
			150			592
			110			816
		110	1092			

Element de reducere	Cap tronconic	800/650	100	314	380	274
		1000/650	100	600	670	483
		1200/650	110	600	670	672
		1000/800	90	500	566	332
	Placă de reducere de acoperire necarosabilă	800/610	-	120	186	145
		1000/610	-	150	216	315
		1200/610	-	150	216	484
	Placă de reducere de acoperire carosabilă	800/610	-	150	216	180
		1000/610	-	200	266	420
		1200/610	-	250	316	810
Element de supraînălțare (Inel de ajustare)	620	-	60	80	40	
		-	80	100	58	
		-	100	120	66	
Element de acoperire camin (Capac)	800/590	-	30	100	105	

C. LISTA SUBANSAMBLURILOR DIN STRUCTURA PRODUSULUI FERROVIAR CRITIC OMOLOGATE INDEPENDENT.

Nu este cazul.

D. LISTA SUBANSAMBLURILOR ȘI A COMPONENTELOR DIN STRUCTURA PRODUSULUI FERROVIAR CRITIC CARE SE CONSIDERĂ OMOLOGATE ODATĂ CU ACESTA.

- Trepte metalice conform SR EN 1917 și SR EN 13101;
- Garnituri de etanșare conform SR 1917 și SR EN 681-1;
- Rame cu capace din fontă și cu grătare pentru zone necarosabile și carosabile conform SR EN 124-2;
- Ancore de manipulare, prevăzute în SR EN 1917, SR EN ISO 3266 și SR EN 13155.

**DIRECTOR GENERAL
 Constantin ANDRONACHE**

