



VÝZKUMNÝ ÚSTAV POZEMNÍCH STAVEB - CERTIFIKAČNÍ SPOLEČNOST, s.r.o.
Autorizovaná osoba Oznamovaný subjekt Certifikační orgán pro systémy managementu a kvalitu budov Zkušební laboratoř
Certifikační orgán pro výrobky, procesy, kvalifikaci a EPD č. 3013 akreditovaný ČIA

vydává

CERTIFIKÁT

č. 3013P-23-0217

PROVÁDĚNÍ OCELOVÝCH KONSTRUKCÍ PODLE ČSN EN 1090-2:2019, ZAHRNUJÍCÍ VÝROBU A MONTÁŽ PRO TŘÍDU PROVEDENÍ **EXC3**

Výrobce: **SIGNUM spol. s r.o.** IČ: 182 00 061

Sídlo: Nádražní 41, 693 01 Hustopeče

Výrobní závod: **Nádražní 41, 693 01 Hustopeče**

Identifikace a rozsah certifikovaného procesu Provádění ocelových svařovaných a šroubovaných konstrukcí třídy provedení do EXC3 včetně, podle ČSN EN 1090-2:2019 z ocelí skupin 1.1, 1.2, 1.3, 3.1 a 8.1 podle TNI CEN ISO/TR 15608 metodami svařování 111, 121, 135 a 783 podle ČSN EN ISO 4063:2011 v rozsahu: stříhání, tepelné dělení, rovnání plamenem, vrtání, svařování, mechanické spojování, montáž, povrchová úprava.

Certifikační orgán pro výrobky a procesy akreditovaný Českým institutem pro akreditaci, o.p.s. přezkoumal podklady předložené výrobcem, prověřil výrobní a montážní proces v místě výroby a montáže a zjistil a osvědčuje, že postupy provádění ocelových konstrukcí jsou ve shodě s požadavky stanovenými v ČSN EN 1090-2:2019.

Certifikát se vydává na základě protokolu o certifikaci č. P-3013P-23-0217 ze dne 25.09.2023.

Platnost tohoto certifikátu je vázána na plnění podmínek uvedených v protokolu o certifikaci a na kladná zjištění pravidelných dozorů.

Četnost dozoru nad certifikovaným procesem provádění ocelových konstrukcí je stanovena na min. 1 x za rok.

Certifikační schéma 5 certifikačního orgánu zahrnuje: výběr; stanovení, zahrnující nové posouzení procesu provádění ocelových konstrukcí; přezkoumání zahrnující ověření výsledků stanovení; certifikaci procesu provádění ocelových konstrukcí; dozor posouzením procesu provádění ocelových konstrukcí. (S využitím schématu 5 podle ČSN EN ISO/IEC 17067:2014).

Nedílnou součástí tohoto certifikátu je příloha č. 1 specifikující rozsah jeho působnosti.

Datum vydání: 25.09.2023

Platnost do: 24.09.2026 a váže se na plnění podmínek stanovených v protokolu o certifikaci



Výtisk: 1
K: 23111

Ing. Lubomír Keim, CSc.
vedoucí certifikačního orgánu pro výrobky a procesy



Výzkumný ústav pozemních staveb - Certifikační společnost, s.r.o. 102 21 Praha 10 - Hostivař, Pražská 810 / 16
IČO: 25052063 DIČ: CZ250 520 63 Tel.: 00420 271 751 148, Fax: 00420 281 017 241; e-mail: info@vups.cz www.vups.cz



VÝZKUMNÝ ÚSTAV POZEMNÍCH STAVEB - CERTIFIKAČNÍ SPOLEČNOST, s.r.o.
Autorizovaná osoba Oznámený subjekt Certifikační orgán pro systémy managementu a kvalitu budov Zkušební laboratoř
Certifikační orgán pro výroby, procesy, kvalifikaci a EPD č. 3013 akreditovaný ČIA

PŘÍLOHA č. 1

k certifikátu č. 3013P-23-0217

SPECIFIKACE VÝROBNÍHO PROCESU PROVÁDĚNÍ OCELOVÝCH KONSTRUKCÍ PODLE ČSN EN 1090-2:2019 ZAHRNÚJÍCÍ VÝROBU A MONTÁŽ

Výrobce:	SIGNUM spol. s r.o.	Třída provedení:	EXC3
Skupiny ocelových konstrukcí:	- staticky a dynamicky namáhané konstrukce pozemních staveb - konstrukce z trubek		
Mechanické spoje:	- šroubové spoje s nepředpjatými šrouby		
Svařování:	Metoda svařování podle ČSN EN ISO 4063:	Materiálová skupina podle TNI CEN ISO/TR 15608 (tloušťky ZM):	
	111	1.1, 1.2 (FW 5-12)	
	121	1.1, 1.2 (BW 3-50; FW ≥ 3)	
	135	1.1, 1.2 (BW 3-120; FW ≥ 3), + 3.1 (BW 10-40), + 8.1 (BW 10-40)	
	135	1.3 (BW 7,5-80; FW 7,5-30)	
783	1.1, 1.2 (D=8-22), + 8.1 (D=8-12)		
Jakost při svařování:	Výrobce je držitelem certifikátu jakosti při tavném svařování kovů dle ČSN EN ISO 3834-2. Plnění požadavků na jakost při svařování dle ČSN EN ISO 3834-2:2022 uvádí certifikát č.3009/111-23/SMJ-S2 ze dne 25.09.2023 s platností do 23.09.2024 podle ČSN EN ISO 9001:2016 a ČSN EN ISO 3834-2:2022; Výzkumný ústav pozemních staveb - Certifikační společnost, s.r.o.		
Systém managementu kvality:	Výrobce je držitelem certifikátu systému managementu kvality dle ČSN EN ISO 9001. Plnění požadavků na systém managementu kvality uvádí certifikát č. 3009/111-23/SMJ-S2 ze dne 25.09.2023 s platností do 23.09.2024 podle ČSN EN ISO 9001:2016 a ČSN EN ISO 3834-2:2022; Výzkumný ústav pozemních staveb - Certifikační společnost, s.r.o.		
Možnosti manipulace:	Ve výrobě a na montáži - max. hmotnost dílce: 20 t, max. délka dílce: 40 m		
Způsoby montáže:	Montáž dílů svařováním, mechanickým spojováním. Provádění montáže přímým osazením.		
Povrchová úprava:	Provádí se stupeň přípravy P1, P2 pro korozní kategorie C1, C2, C3.		
Svářečský dozor:	Ing. Boris Zostal	EWE/CZ 04011	
Zástupce dozoru:	David Sádlo	IWT/CZ 18032	



Výtisk: 1
K 23111

Ing. Lubomír Keim, CSc.
vedoucí certifikačního orgánu pro výroby a procesy



Výzkumný ústav pozemních staveb - Certifikační společnost, s.r.o. 102 21 Praha 10 - Hostivař, Pražská 810 / 16
IČO: 25052063 DIČ: CZ250 520 63 Tel.: 00420 271 751 148, Fax: 00420 281 017 241; e-mail: info@vups.cz www.vups.cz