



Zváranie
BEZPEČNOSTNÉ USTANOVENIA PRE
ZVÁRANIE KOVOV
Prevádzka

Welding. Safety measures for welding of metals. Performance

Le soudage. Les prescriptions de sécurité pour le soudage des métaux. La capacité de travail

Schweissen. Sicherheitsvorschriften für Schweissen von Metallen. Betrieb

V tejto norme sú podľa § 3 Zákona č. 142/1991 Zb. o česko-slovenských technických normách záväzné v rozsahu pôsobnosti ČÚBP, SÚBP, SBÚ, MV ČR, MV SR, MZ ČR, MZ SR na základe ich požiadaviek tieto kapitoly, články a prílohy:

Označenie kapitoly, článku, prílohy	ČÚBP	SÚBP	SBÚ	MV ČR PO	MV SR PO	MZ ČR	MZ SR
1	×	×	×	×	×		
2	×	×		×	×		
3.1 a 3.2	×	×	×				
3.3.1	×	×	×	×	×		
3.3.2	×	×	×				
3.4	×	×	×				
3.5.1.1						×	×
3.5.1.2	×	×	×				
3.5.1.3			×	×	×		
3.5.2.1						×	×
3.5.2.2	×	×	×				
3.5.2.3				×	×		
3.5.2.4	×	×	×				
3.5.3	×	×	×			×	×
3.5.4	×	×	×			×	×
3.6.1.1	×	×					
3.6.1.3	×	×					
3.6.2.1 a 3.6.2.2	×	×	×	×	×		
3.6.2.3	×	×	×				
3.6.2.4 a 3.6.2.5	×	×	×	×	×		
3.6.3.2 a 3.6.3.3						×	×
3.6.3.4 až 3.6.3.6	×	×	×				
3.6.5	×	×	×				
3.6.6.1 a 3.6.6.2	×	×	×	×	×		

Pokračovanie

Ó Federální úřad pro normalizaci a měření

32684

Označenie kapitoly, článku, prílohy	ČÚBP	SÚBP	SBÚ	MV ČR PO	MV SR PO	MZ ČR	MZ SR
3.6.6.3 3.6.6.4 a 3.6.6.5 3.6.7.1 3.6.10 až 3.6.12c 3.6.12d	×	×	×	×	×	×	×
4.1.3 a 4.1.4 4.2.1 a 4.2.2 4.2.3 4.2.4 a 4.2.5 4.2.6	×	×	×	×	×		
4.2.8 4.2.9 4.2.10 a 4.2.11 4.2.12 4.2.13	×	×	×	×	×		
4.3.1 4.3.2 4.3.3 4.3.4 4.3.5 až 4.3.7	×	×	×	×	×		
4.4.1 až 4.4.3 4.4.4 5.1 5.2.1 až 5.2.6 6.1	×	×	×	×	×		
6.2 6.3 7 Príloha A (normatívna) Príloha B (normatívna)	×	×	×	×	×		

Obsah

strana

	Predhovor	3
1	Predmet normy	8
2	Všeobecne	8
3	Nebezpečenstvá pri zvaraní	8
3.1	Ochrana pred úrazom elektrickým prúdom	8
3.2	Ochrana pred úrazom pohyblivými časťami zariadenia	8
3.3	Ochrana pred popálením	8
3.4	Ochrana pred úrazom rozstrekom kovu a úlomkami trosky	8
3.5	Ohrozenie zdravia škodlivinami	8
3.5.1	Škodliviny zvaračského aerosólu	8
3.5.2	Žiarenie	9

3.5.3	Hluk	9
3.5.4	Mikroklimatické podmienky	9
3.6	Práce so zvýšeným nebezpečenstvom	9
3.6.1	Charakteristika prác so zvýšeným nebezpečenstvom	9
3.6.2	Príkaz na vykonanie prác so zvýšeným nebezpečenstvom	10

Strana 3

3.6.3	Bezpečnostné opatrenia pre práce v uzavretých a tesných priestoroch (podža 3.6.1a)	10
3.6.4	Bezpečnostné opatrenia pre práce v mokrých, vlhkých alebo horúcich podmienkach (podža 3.6.1.b)	10
3.6.5	Bezpečnostné opatrenia pre práce v znečistených nádobách, potrubiach a zariadeniach (podža 3.6.1.1c)	11
3.6.6	Bezpečnostné opatrenia pre práce v priestoroch s nebezpečenstvom požiaru alebo výbuchu (podža 3.6.1.1d)	11
3.6.7	Bezpečnostné opatrenia pre práce na nádobách, potrubiach a zariadeniach pod tlakom (podža 3.6.1.1e)	11
3.6.8	Bezpečnostné opatrenia pre práce pod vodou (podža 3.6.1.1f)	11
3.6.9	Bezpečnostné opatrenia pre práce v prostredí s nevyhovujúcim ovzduším (podža 3.6.1.1g)	11
3.6.10	Bezpečnostné opatrenia pre práce so zvýšeným nebezpečenstvom žiarenia (podža 3.6.1.1h)	12
3.6.11	Bezpečnostné opatrenia pre práce so zvýšeným nebezpečenstvom hluku (podža 3.6.1.1j)	12
3.6.12	Bezpečnostné opatrenia pre práce v neúnosných mikroklimatických podmienkach (podža 3.6.1.2)	12
4	Rozvod plynov, fľaše na plyny, príslušenstvo	
4.1	Inštalovanie	12
4.2	Obsluha fliaš na plyny a ich príslušenstvo	13
4.3	Preprava, uskladňovanie a umiestnenie fliaš na plyny	13
4.4	Hadice	14
5	Zváracie pracoviská	14
5.1	Bezpečnostné zábrany mechanizovaného a automatizovaného zariadenia	14
5.2	Prevádzka zváracieho pracoviska	15
6	Údržba a oprava zváracích zariadení	15
7	Osobné ochranné pracovné prostriedky	15
	Príloha A (normatívna) - Osobné ochranné pracovné prostriedky na zváranie	16
	Príloha B (normatívna) - Oprávnenie vykonávať zváračské práce	17

Predhovor

-- Vynechaný text --