

2006

Svařování a příbuzné procesy - Environmentální kontrolní seznam	ČSN EN 14717 05 0690
---	--------------------------------

Welding and allied processes - Environmental check list

Soudage et techniques connexes - Liste de vérification relative à l'environnement

Schweißen und verwandte Prozesse - Umweltcheckliste

Tato norma je českou verzí evropské normy EN 14717:2005. Překlad byl zajištěn Českým normalizačním institutem. Má stejný status jako oficiální verze.

This standard is the Czech version of the European Standard EN 14717:2005. It was translated by Czech Standards Institute. It has the same status as the official version.

Nahrazení předchozích norem

Touto normou se nahrazuje ČSN EN 14717 (05 0690) z března 2006.

	© Český normalizační institut, 2006 75766 Podle zákona č. 22/1997 Sb. smějí být české technické normy rozmnožovány a rozšiřovány jen se souhlasem Českého normalizačního institutu.
--	--

Změny proti předchozí normě

Proti předchozí normě dochází ke změně způsobu převzetí EN 14717:2005 do soustavy norem ČSN. Zatímco ČSN EN 14717:2006 z března 2006 převzala EN 14717:2005 schválením k přímému používání jako ČSN, tato norma ji přejímá překladem.

Vypracování normy

Zpracovatel: Výzkumný ústav bezpečnosti práce Praha, IČ 025950, Ing. Zdeněk Vojta

Technická normalizační komise: TNK 70 - Svařování

Pracovník Českého normalizačního institutu: Ing. Václav Voves

Strana 3

EVROPSKÁ NORMA	EN 14717
EUROPEAN STANDARD	
NORME EUROPÉENNE	
EUROPÄISCHE NORM	Duben 2005

ICS 12.020.01; 25.160.01

Svařování a příbuzné procesy - Enviromentální kontrolní seznam
Welding and allied processes - Environmental check list

Soudage et techniques connexes - Liste
de vérification relative à l'environnement Schweißen und verwandte Prozesse -
Umweltcheckliste

Tato evropská norma byla schválena CEN 2005-03-15.

Členové CEN jsou povinni splnit Vnitřní předpisy CEN/CENELEC, v nichž jsou stanoveny podmínky, za kterých se musí této evropské normě bez jakýchkoliv modifikací dát status národní normy. Aktualizované seznamy a bibliografické citace týkající se těchto národních norem lze obdržet na vyžádání v Řídicím centru nebo u kteréhokoliv člena CEN.

Tato evropská norma existuje ve třech oficiálních verzích (anglické, francouzské, německé). Verze v každém jiném jazyce přeložená členem CEN do jeho vlastního jazyka, za kterou zodpovídá a kterou notifikuje Řídicímu centru, má stejný status jako oficiální verze.

Členy CEN jsou národní normalizační orgány Belgie, České republiky, Dánska, Estonska, Finska, Francie, Irsko, Islandu, Itálie, Kypru, Litvy, Lotyšska, Lucemburska, Maďarska, Malty, Německa, Nizozemska, Norska, Polska, Portugalska, Rakouska, Řecka, Slovenska, Slovinska, Spojeného království, Španělska, Švédsko a Švýcarsko.

CEN

Evropský výbor pro normalizaci

European Committee for Standardization

Comité Européen de Normalisation

Europäisches Komitee für Normung

Řídicí centrum: rue de Stassart 36, B-1050 Brusel

© 2005 CEN Veškerá práva pro využití v jakékoli formě a jakýmkoli prostředky

Ref. č. EN 14717:2005 E

jsou celosvětově vyhrazena národním členům CEN.

Strana 4

Obsah

Strana

Úvod

.....
..... 6

1 Předmět
normy

.....
..... 7

2 Citované normativní
dokumenty

..... 7

3 Termíny a
definice

.....
..... 7

4
Postupy

.....
..... 8

5 Kontrolní seznamy možných environmentálních
aspektů..... 8

Příloha A (informativní) Posuzování a doporučené
činnosti..... 11

Příloha B (informativní)
Požadavky

..... 15

Bibliografie

Předmluva

Tato norma EN 14717:2005 byla připravena technickou komisí CEN/TC 121 „Svařování“ jejíž sekretariát je veden DIN.

Této evropské normě je nutno nejpozději do října 2005 dát status národní normy, a to buď vydáním identického textu, nebo schválením k přímému používání, a národní normy, které jsou s ní v rozporu je nutno zrušit nejpozději do října 2005.

Podle Vnitřních předpisů CEN/CENELEC jsou následující země povinny převzít tuto evropskou normu: Belgie, Česká republika, Dánsko, Estonsko, Finsko, Francie, Irsko, Island, Itálie, Kypr, Litva, Lotyšsko, Lucembursko, Maďarsko, Malta, Německo, Nizozemsko, Norsko, Polsko, Portugalsko, Rakousko, Řecko, Slovensko, Slovinsko, Spojené království, Španělsko, Švédsko a Švýcarsko.

Úvod

Ochrana životního prostředí je klíčovou veřejnou otázkou v Evropě i mimo ni. Ochrana životního prostředí se uvažuje ve velmi širokém významu. To znamená z hlediska celkového cyklu během doby životnosti výrobku, např. vliv výrobku na životní prostředí, zahrnující spotřebu energie během těžby surovin ze surovinových zdrojů, výrobu, obalovou techniku, distribuci, použití, vyřazení k likvidaci, recyklaci materiálů, atd. Nicméně, posuzování všech aspektů svařovaného výrobku, nebo uspořádání během jeho celkového cyklu doby životnosti je mimo rozsah tohoto dokumentu. Dokument se omezuje na aspekty přímo související se svařovací výrobou.

Projektování vyráběných konstrukcí udává spodní hranici výdeje energie během přípravy svarových spojů a svařování, na spotřebu svařovacích materiálů a následkem toho na emisi dýmů a plynů během svařování, atd., ale etapa projektování není pokryta tímto dokumentem.

Svařická výroba má mnoho environmentálních aspektů. Tento dokument poskytuje kontrolní seznam, který může být používán pro identifikaci environmentálních aspektů během svařické výroby.

Ustanovení musí být omezena na všeobecné návody. Mezní hodnoty jsou specifikovány v národních právních předpisech.

Některá environmentální hlediska mají také dopad na bezpečnost a zdraví při práci, ale kontrolní seznam uvedený v tomto dokumentu, není dostatečný pro toto použití.

1 Předmět normy

Tento dokument poskytuje kontrolní seznamy pro posouzení environmentálních aspektů při svářečské výrobě kovových materiálů, včetně pracoviště a opravářských prací. Informativní přílohy ukazují doporučené činnosti k tomu, jak se vyvarovat a zmenšit možné environmentální dopady mimo pracoviště.

-- Vynechaný text --