


2003

	Svařování a příbuzné procesy - Klasifikace geometrických vad kovových materiálů - Část 2: Tlakové svařování	ČSN EN ISO 6520-2 05 0005
---	--	-------------------------------------

idt ISO 6520-2:2001

Welding and allied processes - Classification of geometric imperfections in metallic materials - Part 2:
Welding with
pressure

Soudage et techniques connexes - Classification des défauts géométriques dans les soudures des
matières
métalliques - Partie 2: Soudage avec pression

Schweißen und verwandte Prozesse - Einteilung von geometrischen Unregelmäßigkeiten an Metallen -
Teil 2: Preßschweissungen

Tato norma je českou verzí evropské normy EN ISO 6520-2:2001. Evropská norma EN ISO 6520-2:2001 má status české technické normy.

This standard is the Czech version of the European Standard EN ISO 6520-2:2001. The European Standard EN ISO 6520-2:2001 has the status of a Czech Standard.

Nahrazení předchozích norem

Touto normou se nahrazuje ČSN EN ISO 6520-2 (05 0005) z června 2002 a norma ČSN 05 0006 z října 1992 se ruší v plném rozsahu.

Národní předmluva

Proti předchozí normě dochází ke změně způsobu převzetí EN ISO 6520-2:2001 do soustavy norem ČSN. Zatímco ČSN EN ISO 6520-2 z června 2002 převzala EN ISO 6520-2:2001 schválením k přímému používání jako ČSN, tato norma ji přejímá překladem.

Citované normy

EN ISO 6520-1:1998 zavedena v ČSN EN ISO 6520-1:2000 (05 0005) Svařování a příbuzné procesy - Klasifikace geometrických vad kovových materiálů - Část 1: Tavné svařování (ISO 6520-1:1998)

Souvisící ČSN

ČSN EN 12345:2001 (05 0008) Svařování - Vícejazyčný slovník termínů svarových spojů se zobrazením

ČSN ISO 857:1997 (05 0001) Metody svařování, tvrdého a měkkého pájení - Slovník

ČSN EN 1792:1999 (05 0009) Svařování - Vícejazyčný seznam termínů ze svařování a příbuzných procesů

Upozornění na národní poznámku

Do normy byla ke kapitole Bibliografie doplněna informativní národní poznámka.

Vypracování normy

Zpracovatel: Český svářečský ústav s.r.o., IČO 62305808, Ing. Miloslav Březina

Technická normalizační komise: TNK 70 Svařování

Pracovník Českého normalizačního institutu: Ing. Václav Voves

EVROPSKÁ NORMA	EN ISO 6520-2
EUROPEAN STANDARD	Prosinec 2001
NORME EUROPÉENNE	
EUROPÄISCHE NORM	

ICS 25.160.00

Deskriptory: welding, pressure welding, welded joints, weld defects, imperfections, classification.

Svařování a příbuzné procesy -
Klasifikace geometrických vad kovových materiálů -
Část 2: Tlakové svařování
(ISO 6520-2:2001)

Welding and allied processes - Classification of geometric imperfections in
metallic materials - Part 2: Welding with pressure
(ISO 6520-2:2001)

Soudage et techniques connexes -
Classification des défauts géométriques
dans
les soudures des matières métalliques -
Partie 2: Soudage avec pression
(ISO 6520-2:2001)

Schweißen und verwandte Prozesse -
Einteilung von geometrischen
Unregelmäßigkeiten an Metallen -
Teil 2: Preßschweissungen
(ISO 6520-2:2001)

Tato evropská norma byla schválena CEN 2000-04-13. Členové CEN jsou povinni splnit požadavky Vnitřních předpisů 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 CEN nebo u každého 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 CEN, má stejný status jako oficiální verze.

Členové CEN jsou národní normalizační orgány Belgie, České republiky, Dánska, Finska, Francie, Irska, Islandu, Itálie, Lucemburska, Německa, Nizozemska, Norska, Portugalska, Rakouska, Řecka, Spojeného království, Španělska, Švédsko a Švýcarska.

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

© 2001 CEN. Veškerá práva pro využití v jakékoli formě a jakýmkoli prostředky Ref. č. EN
ISO 6520-2:2001 E

jsou celosvětově vyhrazena národním členům CEN.

Předmluva

Text mezinárodní normy EN ISO 6520-2:2001 byl vypracován technickou komisí CEN/TC 121 „Svařování“, jejíž sekretariát je v DS, ve spolupráci s technickou komisí ISO/TC 44 „Svařování a příbuzné procesy“.

Této evropské normě je nutno nejpozději do června 2002 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 června 2002.

Podle Vnitřních předpisů CEN/CENELEC jsou povinny převzít tuto evropskou normu národní normalizační organizace následujících zemí: Belgie, České republiky, Dánska, Finska, Francie, Irsko, Island, Itálie, Lucemburska, Německo, Nizozemsko, Norsko, Portugalsko, Rakousko, Řecko, Spojené království, Španělsko, Švédsko a Švýcarsko.

Strana 5

Obsah

Strana

Předmluva
.....	4
1 Předmět normy
.....	6
2 Normativní odkazy
.....	6
3 Klasifikace vad
.....	6
Příloha A (informativní) Vady a metody svařování.....	22
Bibliografie
.....	25

Strana 6

1 Předmět normy

Tato evropská norma souhrnně uvádí možné vady ve svarech svařených tlakovým svařováním. Je

stanoveno jednotné označování. V normě jsou zahrnuty pouze druhy, tvary a rozměry různých vad, které jsou způsobeny tlakovým svařováním. Nejsou zahrnuty vady metalurgického charakteru. Vady vznikající jiným způsobem než svařováním, například přídavným napětím, namáháním nebo vlivy okolního prostředí nejsou v této normě uvedeny.

Informace, které se týkají souvislostí uváděných vad a užití jednotlivých konstrukcí nejsou uvedeny, protože závisí na specifických podmínkách spoje.

-- Vynechaný text --