

2007

Odporové bodové a výstupkové svařování - Destruktivní zkoušky svarů - Rozměry vzorku a postup pro rázovou zkoušku stříhem a rázovou křížovou zkoušku tahem	ČSN EN ISO 14323 05 1113
---	------------------------------------

idt ISO 14323:2006

Resistance spot welding and projection welds - Destructive testing of welds - Specimen dimensions and procedure
for impact shear test and cross-tension testing

Soudage par résistance par points et par bossages - Essais destructifs des soudures - Dimensions des éprouvettes
et procédure d'essai de cisaillement par choc et d'essai de traction par choc sur éprouvettes en croix

Widerstandspunkt- und Buckelschweißen - Zerstörende Prüfung von Schweißverbindungen -
Probenabmessungen
und Durchführung des Schlagscherzugversuchs und des Schlagkopfzugversuchs

Tato norma je českou verzí evropské normy EN ISO 14323:2006. Překlad byl zajištěn Českým normalizačním institutem. Má stejný status jako oficiální verze uvedené evropské normy.

This standard is the Czech version of the European Standard EN ISO 14323:2006. It was translated by Czech Standards Institute. It has the same status as the official version.



Národní předmluva

Informace o citovaných normativních dokumentech

ISO 669 dosud nezavedena

ISO 14272 zavedena v ČSN EN ISO 14272 (05 1111) Rozměry vzorku a postup pro křížové zkoušení tahem odporových bodových a výstupkových svarů

ISO 14329 zavedena v ČSN EN ISO 14329 (05 1135) Odporové svařování - Destruktivní zkoušky svarů - Typy porušení a geometrická měření odporových bodových, švových a výstupkových svarů

Vypracování normy

Zpracovatel: CheVess ENGINEERING, s.r.o. Brno, IČ 26883473, Ing. Jiří Podhora, CSc.

Technická normalizační komise: TNK 70, Svařování

Pracovník Českého normalizačního institutu: Ing. Josef Vašák

Strana 3

EVROPSKÁ NORMA	EN ISO 14323
EUROPEAN STANDARD	
NORME EUROPÉENNE	
EUROPÄISCHE NORM	Květen 2006

ICS 25.160.40

Odporové bodové a výstupkové svařování - Destruktivní zkoušky svarů -
Rozměry vzorku a postup pro rázovou zkoušku stříhem
a rázovou křížovou zkoušku tahem
(ISO 14323:2006)

Resistance spot welding and projection welds - Destructive testing of welds -
Specimen dimensions and procedure for impact shear test
and cross-tension testing
(ISO 14323:2006)

Soudage par résistance par points et par bossages - Essais destructifs des soudures - Dimensions des éprouvettes et procédure d'essai de cisaillement par choc et d'essai de traction par choc sur éprouvettes en croix (ISO 14323:2006)	Widerstandspunkt- und Buckelschweißen - Zerstörende Prüfung von Schweißverbindungen - Probenabmessungen und Durchführung des Schlagscherzugversuchs und des Schlagkopfzugversuchs (ISO 14323:2006)
--	--

Tato evropská norma byla schválena CEN 2006-03-09. 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 členu 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, Estonska, Dánska, Finska, Francie, Irsko, Islandu, Itálie, Kypru, Litvy, Lotyšska, Lucemburska, Maďarska, Malty, Německa, Nizozemska, Norska, Polska, Portugalska, Rakouska, Rumunska, Řecka, Slovenska, Slovinska, 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

© 2006 CEN Veškerá práva pro využití v jakékoli formě a jakýmikoli prostředky Ref.

č. EN ISO 14323:2006 E

jsou celosvětově vyhrazena národním členům CEN.

Strana 4

Předmluva

Tento dokument (EN ISO 14323:2006) byl připraven technickou komisí IIW „Mezinárodní svářečský institut“ ve spolupráci s technickou komisí CEN/TC 121 „Svařování“, jejíž sekretariát zajišťuje DIN.

Této evropské normě je nutno nejpozději do listopadu 2006 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 listopadu 2006.

Podle Vnitřních předpisů CEN/CENELEC jsou tuto evropskou normu povinny zavést národní normalizační organizace následujících zemí: Belgie, České republiky, Dánska, Estonska, Finska, Francie, Irsko, Islandu, Itálie, Kypru, Litevsko, Lotyšsko, Lucembursko, Maďarsko, Malta, Německo, Nizozemsko, Norsko, Polsko, Portugalsko, Rakousko, Rumunsko, Řecko, Slovensko, Slovinsko, Spojeného království, Španělsko, Švédsko a Švýcarsko.

Oznámení o schválení

Text normy ISO 14323:2006 byl schválen CEN jako EN ISO 14323:2006 bez jakýchkoliv modifikací.

Strana 5

Obsah

Předmluva

.....
..... 4

1 Předmět
normy

.....
.. 6

2 Citované normativní
dokumenty.....

6

3 Termíny a
definice

..... 6

4 Zkušební
vzorek

.....
. 9

5 Zkušební zařízení a postup
zkoušení.....

11

5.1

Všeobecně

.....
..... 11

5.2 Upravené kyvadlové
kladivo.....

11

5.3

Padostroj

.....
..... 13

6 Protokol o
zkoušce

..... 17

Příloha A (informativní) Stanovení absorbované
energie.....

18

Bibliografie

.....
..... 22

Dotazy na oficiální výklady ustanovení této normy by měly být zaslány písemně ústřednímu sekretariátu ISO, který je předá sekretariátu IIW pro oficiální odpověď.

1 Předmět normy

Tato mezinárodní norma se týká destruktivního zkoušení svarů.

Tato mezinárodní norma specifikuje rozměry vzorků a zkušební postupy pro rázovou zkoušku stříhem a rázovou křížovou zkoušku tahem odporových bodových a výstupkových svarů přeplátovaných plechů, z jakýchkoliv kovových materiálů, tloušťky od 0,5 do 4 mm.

-- Vynechaný text --