



Destruktivní zkoušky svarových spojů kovových materiálů - Zkoušky rázem v ohybu - Umístění zkušebních tyčí, orientace vrubu a zkoušení

**ČSN
EN 875**

05 1125

Destructive tests on welds in metallic materials - Impact tests - Test specimen location, notch orientation and examination

Essais destructifs des soudures sur matériaux métalliques - Essai de flexion par choc - Position de l'éprouvette, orientation de l'entaille et examen

Zerstörende Prüfung von Schweißverbindungen an metallischen Werkstoffen - Kerbschlagbiegeversuch - Probenlage, Kerbrichtung und Beurteilung

Tato národní norma je identická s EN 875:1995.

This national standard is identical with EN 875:1995.

Nahrazení předchozích norem

Tato norma nahrazuje ČSN EN 875 z března 1997 a ČSN 05 1125 z 1984-02-17.

Ó Český normalizační institut, 1997

26304

EN 10045-1:1990 dosud nezavedena

Vypracování normy

Zpracovatel: CheVess v. o. s., Brno, IČO 00544990 - Ing. Jiří Podhora, CSc.

Technická normalizační komise: TNK 70 - Svařování

Pracovník Českého normalizačního institutu: Ing. Alexandra Červená

Strana 3

**EVROPSKÁ NORMA
EUROPEAN STANDARD
NORME EUROPÉENE
EUROPÄISCHE NORM**

**EN 875
Srpen 1995**

ICS 25.160.40

Descriptory: welding, welded joints, butt joints, metals, destructive tests, bend tests, impact tests, notch strength, designation

Destruktivní zkoušky svarových spojů kovových materiálů - Zkoušky rázem v ohybu - umístění zkušebních tyčí, orientace vrubu a zkoušení

Destructive tests on welds in metallic materials - Impact tests - Test specimen location, notch orientation and examination

Essais destructifs des soudures sur matériaux métalliques - Essai de flexion par choc - Position de l'éprouvette, orientation de l'entaille et examen

Zerstörende Prüfung von Schweißverbindungen an metallischen Werkstoffen - Kerbschlagbiegeversuch - Probenlage, Kerbrichtung und Beurteilung

Tato evropská norma byla schválena CEN 1995-07-01. Členové CEN jsou povinni splnit Vnitřní předpisy CEN/CELENEC, v nichž jsou stanoveny podmínky, za kterých se této evropské normě bez jakýchkoli modifikací uděluje status národní normy.

Aktualizované seznamy a bibliografické odkazy týkající se těchto národních norem lze vyžádat v Ústředním sekretariátu CEN nebo u kteréhokoliv člena CEN.

Tato evropská norma existuje ve třech oficiálních verzích (anglické, francouzské, německé). Verze v každém jiném jazyku, přeložená členem CEN do jeho vlastního jazyka, za kterou tento člen odpovídá a kterou notifikuje Ústřednímu sekretariátu, má stejný status jako oficiální verze.

Členy CEN jsou národní normalizační orgány Belgie, Dánska, Finska, Francie, Irsko, Islandu, Itálie, Lucemburska, Německo, Nizozemska, Norsko, Portugalsko, Rakousko, Řecko, Spojeného království, Španělsko, Švédsko a Švýcarsko.

CEN

Evropská komise pro normalizaci

European Committee for Standardization

Comité Européen de Normalisation

Europäisches Komitee für Normung

Ústřední sekretariát: rue de Stassart 36, B - 1050 Brusel

Strana 4

Předmluva

Tato evropská norma byla vypracována Technickou komisí CEN/TC 121 „Svařování“, jejíž sekretariát vykonává DS.

Této evropské normě se nejpozději do února 1996 uděluje status národní normy a to buď vydáním identického textu nebo schválením k přímému používání a národní normy, které jsou s ní v rozporu se zruší nejpozději do února 1996.

Podle Vnitřních předpisů CEN/CENELEC jsou povinny převzít tuto normu následující země: Belgie,

Dánsko, Finsko, Francie, Irsko, Island, Itálie, Lucembursko, Německo, Nizozemsko, Norsko, Portugalsko, Rakousko, Řecko, Spojené království, Španělsko, Švédsko a Švýcarsko.

Obsah	strana
1 Předmět normy.	4
2 Normativní odkazy	4
3 Podstata zkoušky	4
4 Způsob značení	5
4.1 Systém popisu	5
4.2 Značky	5
4.3 Doplnující informace	5
5 Příklady značení	5
6 Zkouška	8
7 Zkušební protokol	8
Příloha A (informativní) Zkušební protokol	9

1 Předmět normy

Tato norma předepisuje způsob značení umístění zkušebních tyčí, orientaci jejich vrubu pro zkoušku a záznam výsledků zkoušek rázem v ohybu tupých svarových spojů do protokolu.

Tato norma platí pro zkoušky rázem v ohybu kovových materiálů všech druhů polotovarů, jejichž spojení bylo provedeno libovolnou metodou tavného svařování.

Norma je používána jako doplněk normy EN 10045-1 a obsahuje způsob značení zkušebních tyčí a doplňující požadavky zkušebního protokolu.

-- Vynechaný text --