



**Stanovení a schvalování postupů
svařování
kovových materiálů - Část 8: Schvalování
na základě předvýrobní zkoušky svařování**

**ČSN
EN 28 8-8**

05 0318

Specification and approval of welding procedures for metallic materials - Part 8: Approval by a pre-production welding test

Descriptif et qualification d'un mode opératoire de soudage pour les matériaux métalliques - Partie 8: Epreuve de qualification par exécution d'un assemblage soudé particulier préalable à la production

Anforderung und Anerkennung von Schweißverfahren für metallische Werkstoffe - Teil 8: Anerkennung durch eine Schweißprüfung vor Fertigungsbeginn

Tato norma je identická s EN 288-8:1995 a je vydána se souhlasem CEN, rue de Stassart 36, B-1050 Brussels.

This standard is identical with EN 288-8:1995 and is published with the permission of CEN, rue de Stassart 36, B-1050 Brussels.

Národní předmluva

Citované normy

EN 288-1:1992 zavedena v ČSN EN 288-1 Stanovení a schvalování postupů svařování kovových materiálů - Část 1: Všeobecná pravidla pro tavné svařování (05 0311)

EN 288-2:1992 zavedena v ČSN EN 288-2 Stanovení a schvalování postupů svařování kovových materiálů - Část 2: Stanovení postupu obloukového svařování (05 0312)

EN 288-3:1992 zavedena v ČSN EN 288-3 Stanovení a schvalování postupů svařování kovových materiálů - Část 3: Zkoušky postupů obloukového svařování ocelí (05 0313)

EN 288-4:1992 zavedena v ČSN EN 288-4 Stanovení a schvalování postupů svařování kovových

materiálů - Část 4: Zkoušky postupů obloukového svařování hliníku a jeho slitin (05 0314)

EN 288-5:1994 zavedena v ČSN EN 288-5 Stanovení a schvalování postupů svařování kovových materiálů - Část 5: Schvalování na základě schválených přídavných materiálů pro obloukové svařování (05 0315)

EN 288-6:1994 zavedena v ČSN EN 288-6 Stanovení a schvalování postupů svařování kovových materiálů - Část 6: Schvalování na základě předchozích zkušeností (05 0316)

EN 288-7:1995 zavedena v ČSN EN 288-7 Stanovení a schvalování postupů svařování kovových materiálů - Část 7: Schvalování na základě normalizovaného postupu svařování pro obloukové svařování (05 0317)

Zpracování 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

Ó Český normalizační institut, 1996

20848

Strana 2

Prázdná strana!

Strana 3

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

**EN 288-8
Květen 1995**

ICS 25.160.10

Deskriptory: welding, welded joints, metals, procedure, qualification, inspection

Stanovení a schvalování postupů svařování kovových materiálů - Část 8: Schvalování na základě předvýrobní zkoušky svařování

Specification and approval of welding procedures for metallic materials - Part 8: Approval by a pre-production welding test

Descriptif et qualification d'un mode opératoire de soudage pour les matériaux métalliques - Partie 8: Epreuve de qualification par exécution d'un assemblage soudé particulier préalable à la production

Anforderung und Anerkennung von Schweißverfahren für metallische Werkstoffe - Teil 8: Anerkennung durch eine Schweißprüfung vor Fertigungsbeginn

Tato evropská norma byla schválena CEN 1995-04-07. Členové CEN jsou povinni splnit Vnitřní předpisy CEN/CENELEC, v nichž jsou stanoveny podmínky, za kterých je třeba této evropské normě bez jakýchkoliv změn dát status národní normy. Aktualizované seznamy těchto národních norem s jejich bibliografickými odkazy lze obržet na vyžádání v Ústředním sekretariátu CEN nebo u kteréhokoliv člena CEN.

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

Členy CEN jsou národní normalizační organizace Belgie, Dánska, Finska, Francie, Irska, Islandu, Itálie, Lucemburska, Německa, Nizozemska, Norska, Portugalska, Rakouska, Řecka, Spojeného království, Španělska, Švédska a Švýcarska.

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 Brussels

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

Tato norma se skládá z následujících částí s názvy: „Stanovení a schvalování postupů svařování kovových materiálů“:

Část - 1: Všeobecná pravidla pro tavné svařování

Část - 2: Stanovení postupu obloukového svařování

Část - 3: Zkoušky postupů obloukového svařování ocelí

Část - 4: Zkoušky postupů obloukového svařování hliníku a jeho slitin

Část - 5: Schvalování na základě schválených přídatných materiálů pro obloukové svařování

Část - 6: Schvalování na základě předchozích zkušeností

Část - 7: Schvalování na základě normalizovaného postupu svařování pro obloukové svařování

Část - 8: Schvalování na základě předvýrobní zkoušky svařování

Této evropské normě musí být dán status národní normy buď vydáním identického textu nebo schválením k přímému používání nejpozději do listopadu 1995 a normy, které jsou s ní v rozporu musí být zrušeny nejpozději do listopadu 1995.

Podle Vnitřních předpisů CEN/CENELEC jsou povinny tuto normu převzít následující země: Belgie, Dánsko, Finsko, Francie, Irsko, Island, Itálie, Lucembursko, Německo, Nizozemsko, Norsko, Portugalsko, Rakousko, Řecko, Spojené království, Švédsko, Španělsko a Švýcarsko.

Obsah	strana
0 Úvod	4
1 Předmět normy	5
2 Odkazy na normy	5
3 Definice	5
4 Předběžná specifikace postupu svařování (pWPS)	5
5 Schvalování postupu svařování	6
6 Svařování zkušebních kusů	6
7 Zkouška	6
8 Rozsah schválení	6
9 Platnost	7
10 Protokol o schválení postupu svařování(WPAR)	7

0 Úvod

Podle EN 288-1 je použití předvýrobní zkoušky svařování jednou z metod schvalování postupu svařování.

Schválení na základě předvýrobní zkoušky svařování se používá v případě, že tvar a rozměry normalizovaných zkušebních kusů (např. podle EN 288-3) dostatečně nereprezentují předpokládaný výrobní spoj, např. připojovací svar na tenkostěnné trubce.

V takových případech může být vyroben jeden nebo více zvláštních zkušebních kusů, které napodobují předpokládaný výrobní spoj ve všech podstatných znacích, například rozměry, namáháním, odvodem tepla, omezeným přístupem.

Strana 5

1 Předmět normy

Tato norma

- stanoví podmínky pro schvalování postupu svařování na základě předvýrobní zkoušky svařování v souladu s EN 288-1,
- udává rozsah a dobu platnosti.

Tato norma se používá pro tavné svařování kovových materiálů. Na základě dohody smluvních stran může být schváleno použití i pro jiné metody svařování.

Použití této normy může být omezeno normou výrobku nebo požadavky dohodnutými při smlouvě.

-- Vynechaný text --