

Spojky, středící trny a nánožky pro pracovní a podpěrná lešení - Část 3: Ploché nánožky a středící trny - Požadavky a zkušební postupy	ČSN EN 74-3 73 8109
---	---------------------------

Couplers, spigot pins and baseplates for use in falsework and scaffolds - Part 3: Plain base plates and spigot pins -
Requirements and test procedures

Raccords, goudons d'assemblages et semelles pour étalement et échaffaudages de service - Partie 3:
Semelles planes
et goudons - Exigences de performance et méthodes d'essai

Kupplungen, Zentrierbolzen und Fußplatten für Arbeitsgerüste und Traggerüste - Teil 3: Ebene
Fußplatten
und Zentrierbolzen - Anforderungen und Prüfverfahren

Tato norma je českou verzí evropské normy EN 74-3:2007. Překlad byl zajištěn Českým normalizačním institutem. Má stejný status jako oficiální verze.

This standard is the Czech version of the European Standard EN 74-3:2007. It was translated by Czech Standards Institute. It has the same status as the official version.



Národní předmluva

Informace o citovaných normativních dokumentech

EN 74-1:2005 zavedena v ČSN EN 74-1:2006 (73 8109) Spojky, středící trny a nánožky pro pracovní a podpěrná lešení - Část 1: Spojky trubek - Požadavky a zkušební postupy

EN 12811-1:2003 zavedena v ČSN EN 12811-1:2004 (73 8123) Dočasné stavební konstrukce - Část 1: Pracovní lešení - Požadavky na provedení a obecný návrh

EN 12811-2:2004 zavedena v ČSN EN 12811-2:2004 (73 8123) Dočasné stavební konstrukce - Část 2: Informace o materiálech

EN 12811-3:2002 zavedena v ČSN EN 12811-3:2003 (73 8123) Dočasné stavební konstrukce - Část 3: Zatěžovací zkoušky

ISO 2859-10 zavedena v ČSN ISO 2859-10 (01 0261) Statistické přejímky srovnáváním - Část 10: Úvod do norem ISO řady 2859 statistických přejímek pro kontrolu srovnáváním

Souvisící ČSN

ČSN 73 8101 Lešení - Společná ustanovení

ČSN 73 8107 Trubková lešení

Upozornění na národní poznámky

Do normy byly ke kapitolám 1 a 4 a k obrázku 4 doplněny informativní národní poznámky.

Vypracování normy

Zpracovatel: Výzkumný ústav bezpečnosti práce v. v. i, IČ 00025950, Ing. Karel Škréta

Technická normalizační komise: TNK 92 Lešení

Pracovník Českého normalizačního institutu: Ing. Miloslava Syrová

EVROPSKÁ NORMA	EN 74-3
EUROPEAN STANDARD	
NORME EUROPÉENNE	
EUROPÄISCHE NORM	Duben 2007

Spojky, středící trny a nánožky pro pracovní a podpěrná lešení -
Část 3: Ploché nánožky a středící trny - Požadavky a zkušební postupy
Couplers, spigot pins and baseplates for use in falsework and scaffolds -
Part 3: Plain base plates and spigot pins - Requirements and test procedures

Raccords, goujons d'assemblages et semelles pour étaieement et échaffaudages de service -
Partie 3: Semelles planes et goujons -
Exigences de performance et méthodes d'essai

Kupplungen, Zentrierbolzen und Fußplatten für Arbeitsgerüste und Traggerüste -
Teil 3: Ebene Fußplatten und Zentrierbolzen -
Anforderungen und Prüfverfahren

Tato evropská norma byla schválena CEN 2007-03-15.

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 kteréhokoli 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, Bulharska, České republiky, Dánska, Estonska, Finska, Francie, Irska, Islandu, Itálie, Kypru, Litvy, Lotyšska, Lucemburska, Maďarska, Maltý, Německa, Nizozemska, Norska, Polska, Portugalska, Rakouska, Rumunska, Řecka, Slovenska, Slovinska, Spojeného království, Španělska, Švédska 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

© 2007 CEN Veškerá práva pro využití v jakékoli formě a jakýmikoli prostředky

Ref. č. EN 74-3:2007 E

jsou celosvětově vyhrazena národním členům CEN.

Strana 4

Předmluva

Tento dokument (EN 74-3:2007) byl vypracován technickou komisí CEN/TC 53 „Dočasné stavební konstrukce“, jejíž sekretariát zajišťuje DIN.

Této evropské normě je nutno nejpozději do října 2007 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 2007.

Tento dokument společně s EN 74-1:2005 nahrazuje EN 74:1988.

Podle Vnitřních předpisů CEN/CENELEC jsou tuto evropskou normu povinny zavést národní normalizační organizace následujících zemí: Belgie, Bulharska, České republiky, Dánska, Estonska, Finska, Francie, Irska, Islandu, Itálie, Kypru, Litvy, Lotyšska, Lucemburska, Maďarska, Maltý, Německa, Nizozemska, Norska, Polska, Portugalska, Rakouska, Rumunska, Řecka, Slovenska, Slovinska, Spojeného království,

Obsah

Strana

Úvod

..... 6

1 Předmět normy

.. 6

2 Citované normativní dokumenty..... 6

3 Termíny, definice a značky..... 6

4 Značky

..... 7

5 Požadavky na konstrukční vlastnosti..... 8

6 Referenční trubky

8

7 Všeobecné požadavky..... 8

7.1 Materiály

..... 8

7.2 Návrh

..... 8

7.3

Výroba

..... 9

8 Zkušební postupy a vyhodnocení výsledků pro
nánožky..... 10

8.1

Všeobecně

..... 10

8.2 Účel
zkoušky

..... 10

8.3 Uspořádání
zkoušky

..... 10

8.4 Zkušební
metoda

..... 10

8.5 Zaznamenaná
data..... 11

8.6 Vyhodnocení zkušebních
výsledků..... 11

9

Značení

..... 11

10

Označování

..... 11

11 Protokol o zkoušce a zkušební
certifikát..... 11

12 Příručka k
výrobku

..... 11

Úvod

EN 74 „Spojky, středící trny a nánožky pro pracovní a podpěrná lešení“ je složena z následujících částí:

Část 1 - Spojky trubek - Požadavky a zkušební postupy

Část 2 - Speciální spojky - Požadavky a zkušební postupy

Část 3 - Ploché nánožky a středící trny - Požadavky a zkušební postupy

1 Předmět normy

EN 74-3 stanoví pro ploché a profilované nánožky a volné středící trny používané s trubkami o průměru 48,3 mm u pracovních a podpěrných lešení:

- materiály;
- návrhové požadavky;
- zkušební postupy;
- posouzení.

Nánožka s prostředky pro limitované výškové seřízení nazývaná „stavitelná patka“ je pojednána v EN 12811-1.

POZNÁMKA V textu této normy je používán termín „volný čep“ místo termínu „středící trn“ uvedeného v titulku NP1*).

-- Vynechaný text --