

SVENSK STANDARD

SS-EN 74-3:2007

Fastställt/Approved: 2007-04-20

Publicerad/Published: 2008-09-18

Utgåva/Edition: 1

Språk/Language: engelska/English; svenska/Swedish

ICS: 91.220

Temporära konstruktioner – Ställningar och formställningar – Kopplingar, spirskarvar och fotplattor – Del 3: Plana fotplattor och spirskarvar – Krav och provningmetoder

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



SWEDISH
STANDARDS
INSTITUTE

Hitta rätt produkt och ett leveranssätt som passar dig

Standarder

Genom att följa gällande standard både effektiviserar och säkrar du ditt arbete. Många standarder ingår dessutom ofta i paket.

Tjänster

Abonnemang är tjänsten där vi uppdaterar dig med aktuella standarder när förändringar sker på dem du valt att abonnera på. På så sätt är du säker på att du alltid arbetar efter rätt utgåva.

e-nav är vår online-tjänst som ger dig och dina kollegor tillgång till standarder ni valt att abonnera på dygnet runt. Med e-nav kan samma standard användas av flera personer samtidigt.

Leveranssätt

Du väljer hur du vill ha dina standarder levererade. Vi kan erbjuda dig dem på papper och som pdf.

Andra produkter

Vi har böcker som underlättar arbetet att följa en standard. Med våra böcker får du ökad förståelse för hur standarder ska följas och vilka fördelar den ger dig i ditt arbete. Vi tar fram många egna publikationer och fungerar även som återförsäljare. Det gör att du hos oss kan hitta över 500 unika titlar. Vi har även tekniska rapporter, specifikationer och "workshop agreement".

Matriser är en översikt på standarder och handböcker som bör läsas tillsammans. De finns på sis.se och ger dig en bra bild över hur olika produkter hör ihop.

Standardiseringsprojekt

Du kan påverka innehållet i framtida standarder genom att delta i någon av SIS ca 400 Tekniska Kommittéer.

Find the right product and the type of delivery that suits you

Standards

By complying with current standards, you can make your work more efficient and ensure reliability. Also, several of the standards are often supplied in packages.

Services

Subscription is the service that keeps you up to date with current standards when changes occur in the ones you have chosen to subscribe to. This ensures that you are always working with the right edition.

e-nav is our online service that gives you and your colleagues access to the standards you subscribe to 24 hours a day. With e-nav, the same standards can be used by several people at once.

Type of delivery

You choose how you want your standards delivered. We can supply them both on paper and as PDF files.

Other products

We have books that facilitate standards compliance. They make it easier to understand how compliance works and how this benefits you in your operation. We produce many publications of our own, and also act as retailers. This means that we have more than 500 unique titles for you to choose from. We also have technical reports, specifications and workshop agreements.

Matrices, listed at sis.se, provide an overview of which publications belong together.

Standardisation project

You can influence the content of future standards by taking part in one or other of SIS's 400 or so Technical Committees.

Europastandarden EN 74-3:2007 gäller som svensk standard. Detta dokument innehåller den officiella engelska versionen av EN 74-3:2007 med svensk översättning.

Denna standard ersätter, tillsammans med SS-EN 74-1:2005, SS-EN 74, utgåva 1.

The European Standard EN 74-3:2007 has the status of a Swedish Standard. This document contains the official English version of EN 74-3:2007 with a Swedish translation.

This standard supersedes, together with SS-EN 74-1:2005, the Swedish Standard SS-EN 74, edition 1.

© Copyright/Upphovsrätten till denna produkt tillhör SIS, Swedish Standards Institute, Stockholm, Sverige. Användningen av denna produkt regleras av slutanvändarlicensen som återfinns i denna produkt, se standardens sista sidor.

© Copyright SIS, Swedish Standards Institute, Stockholm, Sweden. All rights reserved. The use of this product is governed by the end-user licence for this product. You will find the licence in the end of this document.

Upplysningar om sakinnehållet i standarden lämnas av SIS, Swedish Standards Institute, telefon 08-555 520 00. Standarder kan beställas hos SIS Förlag AB som även lämnar allmänna upplysningar om svensk och utländsk standard.

Information about the content of the standard is available from the Swedish Standards Institute (SIS), tel +46 8 555 520 00. Standards may be ordered from SIS Förlag AB, who can also provide general information about Swedish and foreign standards.

SIS Förlag AB, SE 118 80 Stockholm, Sweden. Tel: +46 8 555 523 10. Fax: +46 8 555 523 11.
E-mail: sis.sales@sis.se Internet: www.sis.se

EUROPEAN STANDARD
NORME EUROPÉENNE
EUROPÄISCHE NORM

EN 74-3

April 2007

ICS 91.220

Supersedes EN 74:1988

English Version

**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 échafaudages de service - Partie 3: Semelles
planes et goujons - Exigences de performances et méthode
d'essai

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

This European Standard was approved by CEN on 15 March 2007.

CEN members are bound to comply with the CEN/CENELEC Internal Regulations which stipulate the conditions for giving this European Standard the status of a national standard without any alteration. Up-to-date lists and bibliographical references concerning such national standards may be obtained on application to the CEN Management Centre or to any CEN member.

This European Standard exists in three official versions (English, French, German). A version in any other language made by translation under the responsibility of a CEN member into its own language and notified to the CEN Management Centre has the same status as the official versions.

CEN members are the national standards bodies of Austria, Belgium, Bulgaria, Cyprus, Czech Republic, Denmark, Estonia, Finland, France, Germany, Greece, Hungary, Iceland, Ireland, Italy, Latvia, Lithuania, Luxembourg, Malta, Netherlands, Norway, Poland, Portugal, Romania, Slovakia, Slovenia, Spain, Sweden, Switzerland and United Kingdom.



EUROPEAN COMMITTEE FOR STANDARDIZATION
COMITÉ EUROPÉEN DE NORMALISATION
EUROPÄISCHES KOMITEE FÜR NORMUNG

Management Centre: rue de Stassart, 36 B-1050 Brussels

Svensk version

**Temporära konstruktioner – Ställningar och formställningar –
 Kopplingar, spirskarvar och fotplattor –
 Del 3: Plana fotplattor och spirskarvar – Krav och
 provningsmetoder**

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

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

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

Denna standard är den officiella svenska versionen av EN 74-3:2007. För översättningen svarar SIS.

Denna Europastandard antogs av CEN den 15 mars 2007.

CEN-medlemmarna är förpliktade att följa fordringarna i CEN/CENELECs interna bestämmelser som anger på vilka villkor denna Europastandard i oförändrat skick skall ges status som nationell standard. Aktuella förteckningar och bibliografiska referenser rörande sådana nationella standarder kan på begäran erhållas från CENS centralsekretariat eller från någon av CENS medlemmar.

Denna Europastandard finns i tre officiella versioner (engelsk, fransk och tysk). En version på något annat språk, översatt under ansvar av en CEN-medlem till sitt eget språk och anmäld till CENS centralsekretariat, har samma status som de officiella versionerna.

CENS medlemmar är de nationella standardiseringsorganen i Belgien, Bulgarien, Cypern, Danmark, Estland, Finland, Frankrike, Grekland, Irland, Island, Italien, Lettland, Litauen, Luxemburg, Malta, Nederländerna, Norge, Polen, Portugal, Rumänien, Schweiz, Slovakien, Slovenien, Spanien, Storbritannien, Sverige, Tjeckien, Tyskland, Ungern och Österrike.

CEN

European Committee for Standardization
 Comité Européen de Normalisation
 Europäisches Komitee für Normung

Management Centre: rue de Stassart 36, B-1050 BRUSSELS

Contents		Page
Foreword.....		3
Introduction		4
1	Scope	5
2	Normative references	5
3	Terms and definitions	5
4	Symbols	6
5	Requirements for structural properties.....	7
6	Reference tube	7
7	General requirements.....	7
7.1	Materials	7
7.2	Design	7
7.3	Production	9
8	Test method and evaluation of results for a base plate	9
8.1	General.....	9
8.2	Purpose of test.....	9
8.3	Arrangement of test.....	9
8.4	Test method.....	10
8.5	Data to be recorded	10
8.6	Evaluation of test results	10
9	Designation	11
10	Marking	11
11	Test report and test certification.....	11
12	Product manual.....	11

Innehåll

	Sida
Förord	3
Orientering	4
1 Omfattning	5
2 Normativa hänvisningar	5
3 Termer och definitioner	5
4 Symboler	6
5 Krav för konstruktionsegenskaper	7
6 Refensrör	7
7 Allmänna krav	7
7.1 Material	7
7.2 Konstruktion	7
7.3 Tillverkning	9
8 Provningsmetod och utvärdering av resultat för fotplatta	9
8.1 Allmänt	9
8.2 Provningsens syfte	9
8.3 Provutformning	9
8.4 Provningsmetod	10
8.5 Uppgifter som ska registreras	10
8.6 Utvärdering av provningsresultat	10
9 Beteckning	11
10 Märkning	11
11 Provningsrapport och provningsintyg	11
12 Produkthandbok	11

SS-EN 74-3:2007 (E)

Foreword

This document (EN 74-3:2007) has been prepared by Technical Committee CEN/TC 53 “Temporary works equipment”, the secretariat of which is held by DIN.

This European Standard shall be given the status of a national standard, either by publication of an identical text or by endorsement, at the latest by October 2007, and conflicting national standards shall be withdrawn at the latest by October 2007.

This document together with EN 74-1:2005 supersedes EN 74:1988.

According to the CEN/CENELEC Internal Regulations, the national standards organizations of the following countries are bound to implement this European Standard: Austria, Belgium, Bulgaria, Cyprus, Czech Republic, Denmark, Estonia, Finland, France, Germany, Greece, Hungary, Iceland, Ireland, Italy, Latvia, Lithuania, Luxembourg, Malta, Netherlands, Norway, Poland, Portugal, Romania, Slovakia, Slovenia, Spain, Sweden, Switzerland and United Kingdom.

Förord

Detta dokument (EN 74:3:2007) har utarbetats av den tekniska kommittén CEN/TC 53 "Temporary works equipment", vars sekretariatet hålls av DIN.

Denna Europastandard ska ges status som nationell standard, antingen genom att publicera en identisk text eller genom ikraftsättning senast oktober 2007, och motstridande nationella standarder ska dras in senast oktober 2007.

Tillsammans med EN 74-1:2005 ersätter detta dokument EN 74:1988.

Enligt CEN/CENELECs interna bestämmelser ska följande länder fastställa denna Europastandard: Belgien, Bulgarien, Cypern, Danmark, Estland, Finland, Frankrike, Grekland, Irland, Island, Italien, Lettland, Litauen, Luxemburg, Malta, Nederländerna, Norge, Polen, Portugal, Rumänien, Schweiz, Slovakien, Slovenien, Spanien, Storbritannien, Sverige, Tjeckien, Tyskland, Ungern och Österrike.

SS-EN 74-3:2007 (E)

Introduction

EN 74, “*Couplers, spigot pins and base plates for use in falsework and scaffolds*”, consists of the following parts:

Part 1 – *Couplers for tubes – Requirements and test procedures*

Part 2 – *Special couplers – Requirements and test procedures*

Part 3 – *Plain base plates and spigot pins – Requirements and test procedures*

Orientering

EN 74, "*Couplers, spigot pins and base plates for use in falsework and scaffolds*", består av följande delar:

Del 1 – *Couplers for tubes – Requirements and test procedures*

Del 2 – *Special couplers – Requirements and test procedures*

Del 3 – *Plain base plates and spigot pins – Requirements and test procedures*