



SLOVENSKI STANDARD
SIST EN 13747:2005/AC:2007

01-februar-2007

AcbHÜjb]VYfcbg_]nXY_]!9HÜjbY'd'cý Y'nUYHÜjbY'g]ghYa Y

Precast concrete products - Floor plates for floor systems

Vorgefertigte Betonerzeugnisse - Deckenplatten mit Ortbetonergänzung

Produits préfabriqués en béton - Prédalles pour systemes de planchers

Ta slovenski standard je istoveten z: EN 13747:2005/AC:2006

[SIST EN 13747:2005/AC:2007](https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/4cc08eee-d9d5-42a4-942d-2f6dd88c2346/sist-en-13747-2005-ac-2007)

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/4cc08eee-d9d5-42a4-942d-2f6dd88c2346/sist-en-13747-2005-ac-2007>

ICS:

91.100.30 Beton in betonski izdelki Concrete and concrete products

SIST EN 13747:2005/AC:2007 en,fr

iTeh STANDARD PREVIEW
(standards.iteh.ai)

SIST EN 13747:2005/AC:2007

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/4cc08eee-d9d5-42a4-942d-2f6dd88c2346/sist-en-13747-2005-ac-2007>

EUROPEAN STANDARD

EN 13747:2005/AC

NORME EUROPÉENNE

December 2006

EUROPÄISCHE NORM

Décembre 2006

Dezember 2006

ICS 91.100.30

English version
Version Française
Deutsche Fassung

Precast concrete products - Floor plates for floor systems

Produits préfabriqués en béton - Prédalles
pour systèmes de planchers

Betonfertigteile - Deckenplatten mit
Ortbetonergänzung

This corrigendum becomes effective on 6 December 2006 for incorporation in the three official language versions of the EN.

Ce corrigendum prendra effet le 6 décembre 2006 pour incorporation dans les trois versions linguistiques officielles de la EN.

Die Berichtigung tritt am 6. Dezember 2006 zur Einarbeitung in die drei offiziellen Sprachfassungen der EN in Kraft.

iTeh STANDARD PREVIEW
(standards.iteh.ai)

[SIST EN 13747:2005/AC:2007](https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/4cc08eee-d9d5-42a4-942d-2f6dd88c2346/sist-en-13747-2005-ac-2007)

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/4cc08eee-d9d5-42a4-942d-2f6dd88c2346/sist-en-13747-2005-ac-2007>



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

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

© 2006 CEN All rights of exploitation in any form and by any means reserved worldwide for CEN national Members.
Tous droits d'exploitation sous quelque forme et de quelque manière que ce soit réservés dans le monde entier aux membres nationaux du CEN.
Alle Rechte der Verwertung, gleich in welcher Form und in welchem Verfahren, sind weltweit den nationalen Mitgliedern von CEN vorbehalten.

Ref. No.: EN 13747:2005/AC:2006 D/E/F

English version

Title page

Change the german title to read "Betonfertigteile - Deckenplatten mit Ortbetoneergänzung"

Foreword

Replace:

— prEN 15037-1, *Precast concrete products — Beam-and-block floor systems — Part 1: Beams*

— PrEN 15037-2, *Precast concrete products — Beam and blocks floor systems — Part 2: Blocks*

by

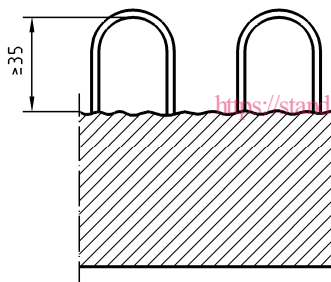
— prEN 15037, *Precast concrete products — Beam-and- block floor systems*

2 Normative references

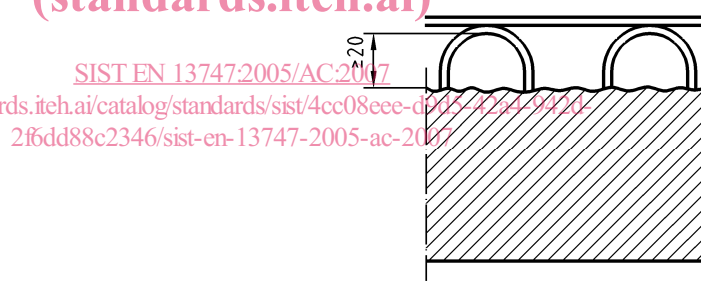
Change "EN 10080" in "EN 10080:2005"

4.2.4.1.1 Correct concreting and compaction of the concrete

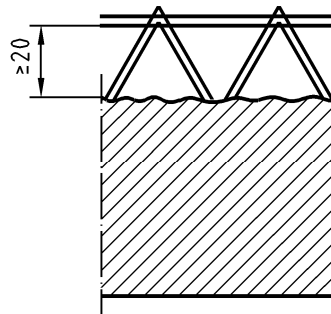
Modify Figure 8 as follows: **iTeh STANDARD PREVIEW**
(standards.iteh.ai)



a) Loops without longitudinal bar



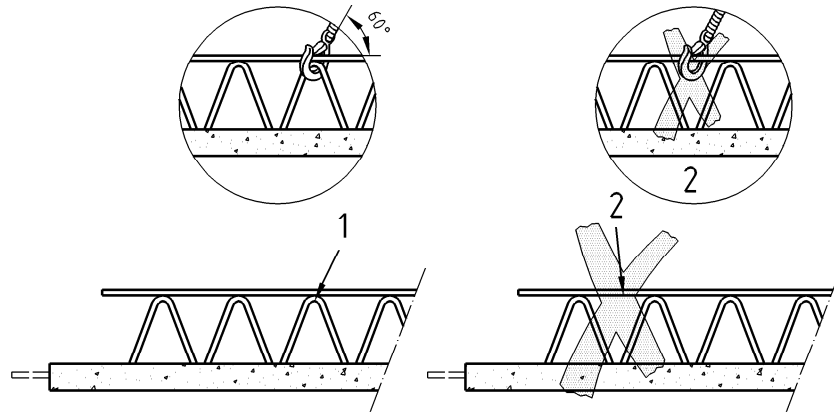
b) Loops with longitudinal bar



c) lattice girder with welded longitudinal bar

4.3.3.6.2 Handling

Modify Figure 17 as follows



C.2 Void formers

In Figure C.3b):

- change the symbol "d" twice into "c";
- change " $b_w \geq [85 \text{ et } b_0 + 2d]$ " into " $b_w = b_0 + 2d \geq 85$ ".

iTeh STANDARD PREVIEW
(standards.iteh.ai)

[SIST EN 13747:2005/AC:2007](https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/4cc08eee-d9d5-42a4-942d-2f6dd88c2346/sist-en-13747-2005-b_w=b_0+2d>=85)

https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/4cc08eee-d9d5-42a4-942d-2f6dd88c2346/sist-en-13747-2005-b_w=b_0+2d>=85

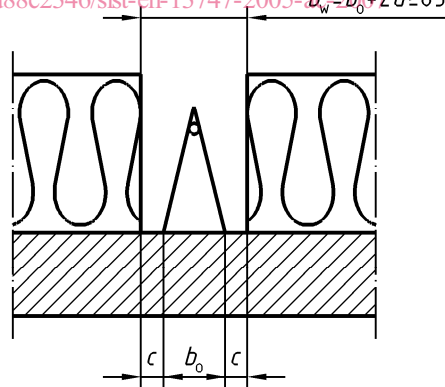
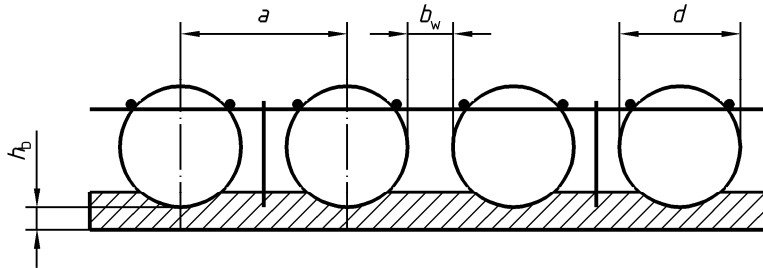


Figure C.7

Modify Figure C.7 as follows



D.3 Anchorage of connecting reinforcement

Change "EN 10080" in "EN 10080:2005".

F.4.2.2 Deflection control

Change the equations for " $w_{t,fc}$ " and " $w_{t,uc}$ " as follows:

$$w_{t,fc} = (M_{Gv+Ga+Gp} / (E_{cmv} \cdot I_{fc}) + M_Q / (E_{cm} \cdot I_{fc})) L^2 / 10$$

$$w_{t,uc} = (M_{Gv+Ga+Gp} / (E_{cmv} \cdot I_{uc}) + M_Q / (E_{cm} \cdot I_{uc})) L^2 / 10$$

iTeH STANDARD PREVIEW
(standards.iteh.ai)
SIST EN 13747:2005/AC:2007
<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/4cc08eee-d9d5-42a4-942d-2f6dd88c2346/sist-en-13747-2005-ac-2007>
Version française

Avant-propos

Remplacer:

prEN 15037-1, *Produits préfabriqués en béton – Poutrelles pour planchers à poutrelles et entrevous*

prEN 15037-2, *Produits préfabriqués en béton – Entrevous pour planchers à poutrelles et entrevous*

par

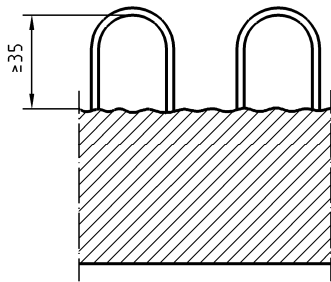
— prEN 15037, *Produits préfabriqués en béton - Systèmes de planchers à poutrelles et entrevous*

2 Références normatives

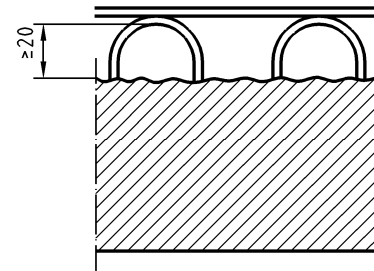
Remplacer "EN 10080" par "EN 10080:2005"

4.2.4.1.1 Bétonnage et compactage corrects du béton

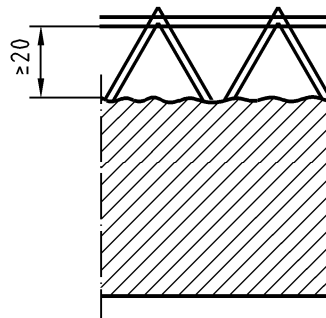
La Figure 8 doit être modifiée par la suivante:



a) boucles sans armature longitudinale



b) boucles avec armature longitudinale



iTeh STANDARD PREVIEW

c) raidisseur à treillis avec armature longitudinale soudée

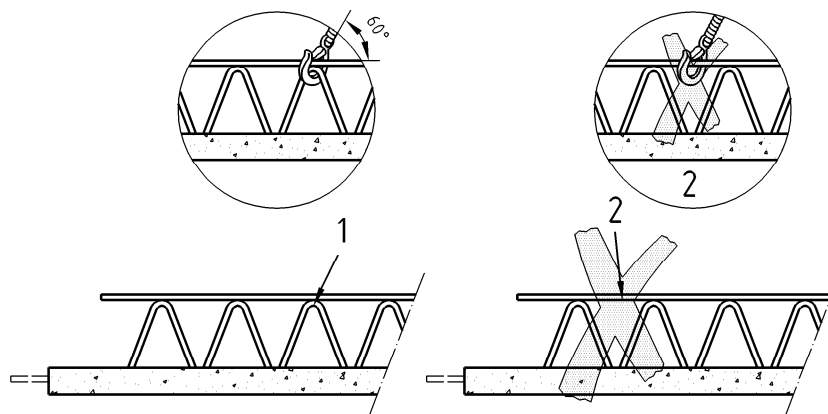
4.3.3.6.2 Manutention

[SIST EN 13747:2005/AC:2007](https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/4cc08eee-d9d5-42a4-942d-0188c2346/sist-en-13747-2005-ac-2007)

[https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/4cc08eee-d9d5-42a4-942d-](https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/4cc08eee-d9d5-42a4-942d-0188c2346/sist-en-13747-2005-ac-2007)

Modifier la Figure 17 comme suit:

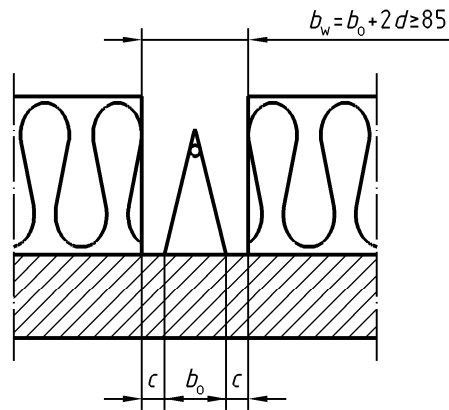
[0188c2346/sist-en-13747-2005-ac-2007](https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/4cc08eee-d9d5-42a4-942d-0188c2346/sist-en-13747-2005-ac-2007)



C.2 Blocs d'élégissement

Dans la Figure C.3b):

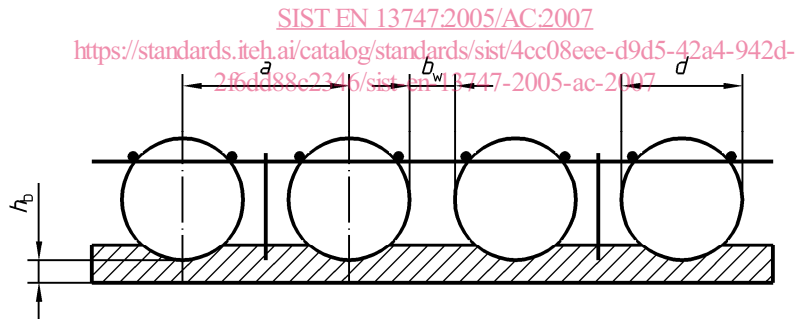
- remplacer "d" par "c" (deux fois);
- remplacer " $b_w \geq [85 \text{ et } b_0 + 2d]$ " par " $b_w = b_0 + 2d \geq 85$ ".



iTeh STANDARD PREVIEW
(standards.iteh.ai)

Figure C.7

Modifier " h_b " dans la Figure C.7 comme suit:



D.3 Ancrage de l'armature de couture

Remplacer "EN 10080" par "EN 10080:2005".

F.4.2.2 Contrôle de la flèche

Modifier les équations pour " $w_{t,fc}$ " et " $w_{t,uc}$ " comme suit:

$$w_{t,fc} = (M_{Gv+Ga+Gp} / (E_{cmv} \cdot I_{fc}) + M_Q / (E_{cm} \cdot I_{fc})) L^2 / 10$$

$$w_{t,uc} = (M_{Gv+Ga+Gp} / (E_{cmv} \cdot I_{uc}) + M_Q / (E_{cm} \cdot I_{uc})) L^2 / 10$$