

ICS 83.140.30; 75.200;

## PN-EN ISO 14692-3:2003/AC

Maj 2006

**Wprowadza**  
EN ISO 14692-3:2002/AC:2006, IDT  
ISO 14692-3:2002/AC1:2005, IDT

**Zastępuje**

**Dotyczy**

PN-EN ISO 14692-3:2003 (U)

**Przemysł naftowy i gazowniczy -- Rurociągi plastikowe wzmocnione włóknem szklanym (GRP) -- Część 3: Projektowanie**

Na wniosek Komitetu Technicznego nr 31  
ds. Górnictwa Nafty i Gazu

**poprawka do normy europejskiej EN ISO 14692-3:2002/AC:2006 Petroleum and natural gas industries  
-- Glass-reinforced plastics (GRP) piping -- Part 3: System design (ISO 14692-3:2002)**  
ma status Poprawki do Polskiej Normy



**EUROPEAN STANDARD  
NORME EUROPÉENNE  
EUROPÄISCHE NORM**

**EN ISO 14692-3:2002/AC**

March 2006  
Mars 2006  
März 2006

**ICS 75.200; 23.040.01**

English version  
Version Française  
Deutsche Fassung

Petroleum and natural gas industries - Glass-reinforced plastics (GRP)  
piping - Part 3: System design (ISO 14692-3:2002/Cor.1:2005)

Industries du pétrole et du gaz naturel -  
Canalisations en plastique renforcé de  
verre (PRV) - Partie 3: Conception des  
systèmes (ISO 14692-3:2002/Cor.1:2005)

Erdöl- und Erdgasindustrie -  
Glasfaserverstärkte Kunststoffrohrleitungen  
(GFK) - Teil 3: Systemauslegung (ISO  
14692-3:2002/Cor.1:2005)

This corrigendum becomes effective on 1 March 2006 for incorporation in the three official language  
versions of the EN.

Ce corrigendum prendra effet le 1 mars 2006 pour incorporation dans les trois versions linguistiques  
officielles de la EN.

Die Berichtigung tritt am 1.März 2006 zur Einarbeitung in die drei offiziellen Sprachfassungen der EN  
in Kraft.



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 ISO 14692-3:2002/AC:2006 D/E/F

**English version**

**Endorsement Notice**

The text of ISO 14692-3:2002/Cor.1:2005 has been approved by CEN as a European Corrigendum without any modifications.

**Version française**

**Notice d'entérinement**

Le texte de l'ISO 14692-3:2002/Cor.1:2005 a été approuvé par le CEN comme Corrigendum européen sans aucune modification.



**INTERNATIONAL STANDARD ISO 14692-3:2002(E)**  
**TECHNICAL CORRIGENDUM 1**

Published 2005-10-01

INTERNATIONAL ORGANIZATION FOR STANDARDIZATION • МЕЖДУНАРОДНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ • ORGANISATION INTERNATIONALE DE NORMALISATION

**Petroleum and natural gas industries — Glass-reinforced plastics (GRP) piping —**

**Part 3:**

**System design**

**TECHNICAL CORRIGENDUM 1**

*Industries du pétrole et du gaz naturel — Canalisations en plastique renforcé de verre (PRV) —*

*Partie 3: Conception des systèmes*

*RECTIFICATIF TECHNIQUE 1*

Technical Corrigendum 1 to ISO 14692-3 was prepared by Technical Committee ISO/TC 67, *Materials, equipment and offshore structures for petroleum, petrochemical and natural gas industries*, Subcommittee SC 6, *Processing equipment and systems*.

*Page 15, Table 2:*

Replace the 1st line of Table 2 below the heading with the following:

Internal, external or vacuum pressure	Water hammer, transient equipment vibrations, pressure safety-valve releases, hydrotest
---------------------------------------	--

*Page 21, 7.11.3:*

Replace Equation (21) with the following:

$$\sigma_{a,sum} \leq \left( \frac{\sigma_{qs}}{2} - \sigma_{al(0:1)} \right) \frac{\sigma_{h,sum}}{\sigma_{qs}} + f_2 \cdot A_1 \cdot A_2 \cdot A_3 \cdot \sigma_{al(0:1)} \quad (21)$$

Replace Equation (22) with the following:

$$\sigma_{a,sum} \leq (1-r) \frac{\sigma_{h,sum}}{2} + f_2 \cdot A_1 \cdot A_2 \cdot A_3 \cdot \frac{r}{2} \cdot \sigma_{qs} \text{ assuming } r \leq 1 \quad (22)$$