

**STELLUNGNAHMEN  
UND DAS ERGEBNIS DER BERATUNG DURCH DAS KOMITEE 027  
"Krane und Hebezeuge"**



**NORM-ENTWURF – ÖNORM EN 13001-2 „Kransicherheit -  
Konstruktion allgemein - Teil 2: Lasteinwirkungen“: 2019-07-01**

**Medieninhaber und Hersteller**

Austrian Standards International Standardisierung und Innovation  
Heinestraße 38, 1020 Wien

**Copyright © Austrian Standards International 2019**

**Alle Rechte vorbehalten** Nachdruck oder Vervielfältigung,  
Aufnahme auf oder in sonstige Medien oder Datenträger  
nur mit Zustimmung gestattet!  
E-Mail: [service@austrian-standards.at](mailto:service@austrian-standards.at)  
Internet: [www.austrian-standards.at/nutzungsrechte](http://www.austrian-standards.at/nutzungsrechte)

**Verkauf** von in- und ausländischen Normen und  
Regelwerken durch

Austrian Standards plus GmbH  
Heinestraße 38, 1020 Wien  
E-Mail: [service@austrian-standards.at](mailto:service@austrian-standards.at)  
Internet: [www.austrian-standards.at](http://www.austrian-standards.at)  
Webshop: [www.austrian-standards.at/webshop](http://www.austrian-standards.at/webshop)  
Tel.: +43 1 213 00-300  
Fax: +43 1 213 00-355

## Template for comments and secretariat observations

Date: 2019-08-21	Document: prEN 13001-2	Project: 00147167
------------------	------------------------	-------------------

MB/ NC <sup>1</sup>	Line number (e.g. 17)	Clause/ Subclause (e.g. 3.1)	Paragraph/ Figure/ Table/ (e.g. Table 1)	Type of comment <sup>2</sup>	Comments	Proposed change	Observations of the secretariat
027		European foreword		ed	— The main modification related to subclauses 4.2.2.7 and 4.2.3.11, 4.2.4.14 and Tables 12 to 14;	— The main modification related to subclauses 4.2.2.7 and 4.2.4.11, 4.2.4.14 and Tables 12 to 14;	Stellungnahme angenommen durch das Komitee 027 (Spiegelgremium zum CEN/TC 147).
Voith GmbH & Co KG		4.2.2.4		te/ed	<p>Beim Bild 5 ist für Xi_G offensichtlich eine falsche Formel angegeben. In der Umgebung von 1 für das Argument alpha_G wächst der Funktionswert in den mehrstelligen Bereich.</p> <p>Eine richtige (und brauchbare) Formel würde die Chance erhöhen, dass jemand den Beiwert Phi_4 vielleicht doch nach den Regeln der Norm ermittelt. Der Status der aktuellen Norm ohne Formel und mit Ablesen im Diagramm trägt nicht gerade dazu bei, die Norm als anwendbar einzustufen.</p> <p>In Figure 5 a wrong formula is obviously given for Xi_G. In the environment of 1 for the argument alpha_G, the function value grows into the multi-digit range.</p> <p>A correct (and usable) formula would increase the chance that someone might determine the coefficient Phi_4 according to the rules of the standard. The status of the current standard without formula and with reading in the diagram does not exactly help to classify the standard as applicable.</p>		Stellungnahme angenommen durch das Komitee 027 (Spiegelgremium zum CEN/TC 147).
027		4.3.6	table 12 + 13	ed	<p>The reference numbers do not match with the subclause number</p> <p>e.g.:</p> <p>headline 4.2.4.6 Loads due to external excitation of the crane support</p> <p>table 12: Drive forces due to E-stop 4.2.4.6</p>		Stellungnahme angenommen durch das Komitee 027 (Spiegelgremium zum CEN/TC 147).

<sup>1</sup> **MB** = Member body / **NC** = National Committee (enter the ISO 3166 two-letter country code, e.g. CN for China; comments from the ISO/CS editing unit are identified by \*\*)

<sup>2</sup> **Type of comment:** **ge** = general **te** = technical **ed** = editorial