

ILNAS

Institut luxembourgeois de la normalisation
de l'accréditation, de la sécurité et qualité
des produits et services

ILNAS-EN ISO 4015:2022

Fixations - Vis à tête hexagonale partiellement filetées à tige réduite (diamètre de tige \approx diamètre sur flanc de filet) - Grade B (ISO 4015:2022)

Verbindungselemente -
Sechskantschrauben mit Schaft,
Dünnschaft (Schaftdurchmesser \approx
Flankendurchmesser) - Produktklasse B

Fasteners - Hexagon head bolts with
reduced shank (shank diameter \approx pitch
diameter) - Product grade B (ISO
4015:2022)

07/2022



Avant-propos national

Cette Norme Européenne EN ISO 4015:2022 a été adoptée comme Norme Luxembourgeoise ILNAS-EN ISO 4015:2022.

Toute personne intéressée, membre d'une organisation basée au Luxembourg, peut participer gratuitement à l'élaboration de normes luxembourgeoises (ILNAS), européennes (CEN, CENELEC) et internationales (ISO, IEC) :

- Influencer et participer à la conception de normes
- Anticiper les développements futurs
- Participer aux réunions des comités techniques

<https://portail-qualite.public.lu/fr/normes-normalisation/participer-normalisation.html>

CETTE PUBLICATION EST PROTÉGÉE PAR LE DROIT D'AUTEUR

Aucun contenu de la présente publication ne peut être reproduit ou utilisé sous quelque forme ou par quelque procédé que ce soit - électronique, mécanique, photocopie ou par d'autres moyens sans autorisation préalable !

Version Française

Fixations - Vis à tête hexagonale partiellement filetées à tige réduite (diamètre de tige \approx diamètre sur flanc de filet) - Grade B (ISO 4015:2022)

Sechskantschrauben mit Schaft, Dünnschaft (Schaftdurchmesser \approx Flankendurchmesser) - Produktklasse B (ISO 4015:2022)

Fasteners - Hexagon head bolts with reduced shank (shank diameter \approx pitch diameter) - Product grade B (ISO 4015:2022)

La présente Norme européenne a été adoptée par le CEN le 25 septembre 2021.

Les membres du CEN sont tenus de se soumettre au Règlement Intérieur du CEN/CENELEC, qui définit les conditions dans lesquelles doit être attribué, sans modification, le statut de norme nationale à la Norme européenne. Les listes mises à jour et les références bibliographiques relatives à ces normes nationales peuvent être obtenues auprès du Centre de Gestion du CEN-CENELEC ou auprès des membres du CEN.

La présente Norme européenne existe en trois versions officielles (allemand, anglais, français). Une version dans une autre langue faite par traduction sous la responsabilité d'un membre du CEN dans sa langue nationale et notifiée au Centre de Gestion du CEN-CENELEC, a le même statut que les versions officielles.

Les membres du CEN sont les organismes nationaux de normalisation des pays suivants: Allemagne, Autriche, Belgique, Bulgarie, Chypre, Croatie, Danemark, Espagne, Estonie, Finlande, France, Grèce, Hongrie, Irlande, Islande, Italie, Lettonie, Lituanie, Luxembourg, Malte, Norvège, Pays-Bas, Pologne, Portugal, République de Macédoine du Nord, République de Serbie, République Tchèque, Roumanie, Royaume-Uni, Slovaquie, Slovénie, Suède, Suisse et Turquie.



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

CEN-CENELEC Management Centre: Rue de la Science 23, B-1040 Bruxelles

Sommaire

Page

Avant-propos européen 3

ILNAS-EN ISO 4015:2022 - Preview only Copy via ILNAS e-Shop

Avant-propos européen

Le présent document (EN ISO 4015:2022) a été élaboré par le Comité Technique ISO/TC 2 « Fixations » en collaboration avec le Comité Technique CEN/TC 185 « Fixations » dont le secrétariat est tenu par BSI.

La présente Norme européenne devra recevoir le statut de norme nationale, soit par publication d'un texte identique, soit par entérinement, au plus tard en janvier 2023 et les normes nationales en contradiction devront être retirées au plus tard en janvier 2023.

L'attention est appelée sur le fait que certains des éléments du présent document peuvent faire l'objet de droits de propriété intellectuelle ou de droits analogues. Le CEN et/ou le CENELEC ne sauraient être tenus pour responsables de l'identification de ces droits de propriété en tout ou partie.

Ce document remplace l'EN 24015:1991.

Il convient que l'utilisateur adresse tout retour d'information et toute question concernant le présent document à l'organisme national de normalisation de son pays. Une liste exhaustive desdits organismes se trouve sur le site web du CEN.

Selon le règlement intérieur du CEN/CENELEC, les instituts de normalisation nationaux des pays suivants sont tenus de mettre cette Norme européenne en application : Allemagne, Autriche, Belgique, Bulgarie, Chypre, Croatie, Danemark, Espagne, Estonie, Finlande, France, Grèce, Hongrie, Irlande, Islande, Italie, Lettonie, Lituanie, Luxembourg, Malte, Norvège, Pays-Bas, Pologne, Portugal, République de Macédoine du Nord, République tchèque, Roumanie, Royaume-Uni, Serbie, Slovaquie, Slovénie, Suède, Suisse et Turquie.

Notice d'entérinement

Le texte de l'ISO 4015:2022 a été approuvé par le CEN en tant que EN ISO 4015:2022 sans aucune modification.

**Fixations — Vis à tête hexagonale
partiellement filetées à tige réduite
(diamètre de tige \approx diamètre sur flanc
de filet) — Grade B**

*Fasteners — Hexagon head bolts with reduced shank (shank diameter
 \approx pitch diameter) — Product grade B*