

ILNAS

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

ILNAS-EN 1034-4:2005+A1:2009

**Sécurité des machines - Prescriptions
de sécurité pour la conception et la
construction de machines de
fabrication et de finition du papier -**

Safety of machinery - Safety
requirements for the design and
construction of paper making and
finishing machines - Part 4: Pulpers and

Sicherheit von Maschinen -
Sicherheitstechnische Anforderungen an
Konstruktion und Bau von Maschinen der
Papierherstellung und Ausrüstung - Teil

12/2009



Avant-propos national

Cette Norme Européenne EN 1034-4:2005+A1:2009 a été adoptée comme Norme Luxembourgeoise ILNAS-EN 1034-4:2005+A1:2009.

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 !

ILNAS-EN 1034-4:2005+A1:2009
NORME EUROPÉENNE **EN 1034-4:2005+A1**
EUROPÄISCHE NORM
EUROPEAN STANDARD

Décembre 2009

ICS 85.100

Remplace l'EN 1034-4:2005

Version Française

**Sécurité des machines - Prescriptions de sécurité pour la
conception et la construction de machines de fabrication et de
 finition du papier - Partie 4: Triturateurs et leurs dispositifs
d'alimentation**

Sicherheit von Maschinen - Sicherheitstechnische
Anforderungen an Konstruktion und Bau von Maschinen
der Papierherstellung und Ausrüstung - Teil 4: Stofflöser
und deren Beschickungseinrichtungen

Safety of machinery - Safety requirements for the design
and construction of paper making and finishing machines -
Part 4: Pulpers and their loading facilities

La présente Norme européenne a été adoptée par le CEN le 20 octobre 2005 et comprend l'amendement 1 adopté par le CEN le 17 novembre 2009.

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 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, 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, Danemark, Espagne, Estonie, Finlande, France, Grèce, Hongrie, Irlande, Islande, Italie, Lettonie, Lituanie, Luxembourg, Malte, Norvège, Pays-Bas, Pologne, Portugal, République Tchèque, Roumanie, Royaume-Uni, Slovaquie, Slovénie, Suède et Suisse.



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

Management Centre: Avenue Marnix 17, B-1000 Bruxelles