

# ILNAS

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

**ILNAS-EN 12607-3:2007**

**Bitumes et liants bitumineux -  
Détermination de la résistance au  
durcissement sous l'effet de la chaleur  
et de l'air - Partie 3 : Méthode RFT**

Bitumen and bituminous binders -  
Determination of the resistance to  
hardening under the influence of heat  
and air - Part 3: RFT Method

Bitumen und bitumenhaltige Bindemittel  
- Bestimmung der Beständigkeit gegen  
Verhärtung unter Einfluss von Wärme  
und Luft - Teil 3: RFT-Verfahren

**03/2007**



## Avant-propos national

Cette Norme Européenne EN 12607-3:2007 a été adoptée comme Norme Luxembourgeoise ILNAS-EN 12607-3:2007.

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 !

NORME EUROPÉENNE <sup>ILNAS-EN 12607-3:2007</sup> **EN 12607-3**  
EUROPÄISCHE NORM  
EUROPEAN STANDARD

Mars 2007

ICS 75.140; 91.100.50

Remplace EN 12607-3:1999

Version Française

**Bitumes et liants bitumineux - Détermination de la résistance au durcissement sous l'effet de la chaleur et de l'air - Partie 3 :  
Méthode RFT**

Bitumen und bitumenhaltige Bindemittel - Bestimmung der Beständigkeit gegen Verhärtung unter Einfluss von Wärme und Luft - Teil 3: RFT-Verfahren

Bitumen and bituminous binders - Determination of the resistance to hardening under the influence of heat and air - Part 3: RFT Method

La présente Norme européenne a été adoptée par le CEN le 3 février 2007.

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

Centre de Gestion: rue de Stassart, 36 B-1050 Bruxelles

**Sommaire**

Page

Avant-propos.....	3
1 <b>Domaine d'application</b> .....	4
2 <b>Références normatives</b> .....	4
3 <b>Principe</b> .....	4
4 <b>Appareillage</b> .....	5
5 <b>Échantillonnage</b> .....	5
6 <b>Mode opératoire</b> .....	6
7 <b>Calculs</b> .....	8
8 <b>Expression des résultats</b> .....	8
9 <b>Fidélité</b> .....	8
10 <b>Rapport d'essai</b> .....	9
<b>Annexe A (normative) Caractéristiques du thermomètre</b> .....	11
<b>Bibliographie</b> .....	12

## Avant-propos

Le présent document (EN 12607-3:2007) a été élaboré par le Comité Technique CEN/TC 336 "Liants bitumineux", dont le secrétariat est tenu par AFNOR.

Cette Norme européenne devra recevoir le statut de norme nationale, soit par publication d'un texte identique, soit par entérinement, au plus tard en septembre 2007, et toutes les normes nationales en contradiction devront être retirées au plus tard en septembre 2007.

Le présent document remplace l'EN 12607-3:1999.

La présente Norme européenne EN 12607 comprend trois parties sous le titre général : *Bitume et liants bitumineux – Détermination de la résistance au durcissement sous l'effet de la chaleur et de l'air* :

- Partie 1 : méthode RTFOT
- Partie 2 : méthode TFOT
- Partie 3 : méthode RFT

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, 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.