



## 英国国家标准

---

BS EN 14388: 2005

---

### 道路交通减噪装置—规范

Road traffic noise reducing devices — Specifications

---

参考号 BS EN 14388: 2005 (E)

## 国标前言

本英国标准为 EN 14388: 2005 的 UK 贯彻标准，其合并了 2008 年 6 月的勘误单。

道路设备 B/509 技术委员会将英国将参与的该标准的编制委托给了减噪防护 B/509/6 分委员会。

该委员会组织机构清单通过申请可从秘书处获得。

本出版物不包括合同所有的必要条款。使用者有责任正确应用本出版物。

遵守英国标准，并非豁免法律责任。

本不列颠标准于  
2005 年 9 月 27 日由标准  
政策和战略委员会授权  
出版。

©BSI 2009

ISBN 978 0 580 64302 6

出版之后分布的修改单/勘误单

日期	内容
2009 年 2 月 28 日	实施 2008 年 6 月的 CEN 勘误单。替换了表 ZA.3。

EN 14388

2005 年 7 月

ICS 93.080.30

合并了2008年6月的勘误单

英文版本

## 道路交通减噪装置—规范

本欧洲标准已于 2005 年 5 月 19 日被 CEN 批准。

CEN 成员有义务遵照 CEN/CENELEC 的内部规定，即以此欧洲标准作为国家标准，且不做任何更改。可向中央秘书处或任何 CEN 成员国索取关于此类国家标准的更新清单和参考文献。

本欧洲标准现有三种正式版本（英文、法文、德文）。其他语言的文本可由 CEN 成员国翻译成本国语言并告知中央秘书处其具有官方版本的相同地位。

CEN 成员包括以下国家的标准化组织：奥地利，比利时，保加利亚，捷克共和国，丹麦，爱沙尼亚，芬兰，法国，德国，希腊，匈牙利，冰岛，爱尔兰，意大利，拉脱维亚，立陶宛，卢森堡，马耳他，荷兰，挪威，波兰，葡萄牙，罗马尼亚，斯洛伐克，斯洛文尼亚，西班牙，瑞典，瑞士和英国。



欧洲标准化委员会

管理中心： rue de Stassart, 36 B-1050 Brussels

# 目录

前言 .....	4
1 范围 .....	5
2 规范性引用文件.....	5
3 术语和定义.....	5
4 数量和单位.....	6
5 特征 .....	6
5.1 性能评价.....	6
5.2 危险物质.....	6
5.3 要求.....	7
6 符合性评估.....	9
6.1 概述.....	9
6.2 型式试验.....	9
6.2.1 初始型式试验.....	9
6.2.2 更进一步的型式试验.....	9
6.3 工厂生产控制(FPC).....	9
6.3.1 概述.....	9
6.3.2 设备.....	10
6.3.3 原材料和零部件.....	10
6.3.4 设计流程.....	10
6.3.5 产品试验和评价.....	10
6.3.6 不合格产品.....	10
附录 ZA(资料性附录) 本欧洲标准中列举 EU 指令基本要求或其他条款的章节 .....	11
ZA.1 强制性要求/特征 .....	12
ZA.2 产品符合性证明程序 .....	13
ZA.3 CE 标记.....	14

## 前 言

本文件（EN 14388:2005）由 CEN/TC 226“道路设备”技术委员会负责起草，该技术委员会的秘书处受 AFNOR 管理。

本欧洲标准应在 2006 年 1 月之前通过出版同等文本或批准备案的方式给予其国家标准的地位，如有与此相冲突的国家标准，应在 2007 年 3 月之前废止。

本欧洲标准已由欧洲委员会和欧洲自由贸易协会授权给 CEN 进行起草，同时支持 EU 指令的基本要求。

对于与 EU 指令的关系，见资料性附录 ZA，其构成了本文件的完整一部分。

根据 CEN/CENELEC 内部规定，下列国家的国家标准组织必须实行本欧洲标准：奥地利，比利时，保加利亚，捷克共和国，丹麦，爱沙尼亚，芬兰，法国，德国，希腊，匈牙利，冰岛，爱尔兰，意大利，拉脱维亚，立陶宛，卢森堡，马耳他，荷兰，挪威，波兰，葡萄牙，罗马尼亚，斯洛伐克，斯洛文尼亚，西班牙，瑞典，瑞士和英国。

# 道路交通减噪装置—规范

## 1. 范围

本标准规定了道路交通减噪装置的性能要求和评估方法。本文件涵盖了声学性能、非声学性能和长期性能，但没有涵盖抗破坏性或视觉外观要求。

本文件涵盖了使用所有材料制造的用于道路交通减噪的产品。本文件未涵盖用于路面或住宅的空载声隔绝的装置。

本文件未涵盖需要符合标准性能要求的具有特定特征的材料。如果使用了这种材料，根据随后规定的规范要求，则材料特定标准也应适用。

## 2. 规范性引用文件

下列引用文件是本标准应用中不可缺少的引用文件。凡是注明了日期的引用文件，只有所列版本适用。凡是未注明日期的引用文件，其最新版本(包括所有修改单)适用。

EN 1793-1:1997, 道路交通减噪装置—测定声学性能的试验方法—第1部分：声音吸收的固有特征

EN 1793-2:1997, 道路交通减噪装置—测定声学性能的试验方法—第2部分：空载声隔绝的固有特征

CEN/TS 1793-4, 道路交通减噪装置—测定声学性能的试验方法—第4部分：固有特征—声衍射的现场测定值

EN 1794-1:2003, 道路交通减噪装置—非声学性能—第1部分：机械性能和稳定性要求

EN 1794-2:2003, 道路交通减噪装置—非声学性能—第2部分：一般安全和环境要求

prEN 14389-1, 道路交通减噪装置—长期性能评估程序—第1部分：声学性能

EN 14389-2:2004, 道路交通减噪装置—长期性能评估程序—第2部分：非声学性能

EN ISO 9001:2000, 质量管理体系— 要求(ISO 9001:2000)

## 3. 术语和定义

下列术语和定义适用于本欧洲标准。

### 3.1

#### 声屏障

用于阻止来自道路交通空载声直接传输的减噪装置。

---

---

## 完整版本请在线下单

或咨询：

TEL: 400-678-1309

QQ: 19315219

Email: [info@lancarver.com](mailto:info@lancarver.com)

<http://www.lancarver.com>

---

---

## 线下付款方式：

### 1. 对公账户：

单位名称：北京文心雕语翻译有限公司

开户行：中国工商银行北京清河镇支行

账 号：0200 1486 0900 0006 131

---

---

### 2. 支付宝账户：info@lancarver.com

---

---

注：付款成功后，请预留电邮，完整版本将在一个工作日内通过电子 PDF 或 Word 形式发送至您的预留邮箱，如需索取发票，下单成功后的三个工作日内安排开具并寄出，预祝合作愉快！

---



银联特约商户