


2009 年 8 月

	DIN 488-3	
ICS 77.140.15	部分取代 DIN 488-4: 1986-06	
<p>钢筋—— 线圈、钢丝中的钢筋 英译本 DIN 488-3: 2009-08</p>		
文件 14 页		
由 DIN-Sprachendienst 翻译 有歧义时，以德语版本为准		

C 本译本所有部分不得复印，除非预先得到具有德国标准（DIN-规范）售卖权的的 DIN 机构的批准，für Normung e. V., Berlin. Beuth Verlag GmbH, 10772 Berlin, Germany。

英国价格组 9

www.din.de

www.beuth.de



07.10 1560800

目 录

前言	3
1 范围	4
2 参考文献.....	4
3 术语和定义.....	4
4 符号	4
5 设计和订购.....	5
5.1 设计标准.....	5
5.1.1 钢筋线圈.....	5
5.1.2 钢丝.....	5
5.2 订购.....	5
5.2.1 钢筋线圈.....	5
5.2.2 钢丝.....	5
6.钢等级分类和产品表格.....	5
7 要求	5
7.1 制造工艺.....	5
7.2 公称直径、公称横截面积和公称质量.....	6
7.3 性能.....	6
7.3.1 概论.....	6
7.3.2 抗拉测试性能测定.....	6
7.3.3 疲劳测试性能测定.....	6
7.3.4 弯曲性能.....	6
7.3.5 公称横截面积误差.....	7
7.3.6 焊接性.....	7
7.3.7 表面几何.....	7
8 产品标识.....	12
9 一致性试验.....	12

前言

DIN 488-3: 2009-08 由 Normenausschuss Eisen und Stahl (FES) (钢铁委员会) 的工作委员会 NA 021-00-03 AA Normung von Betonstahl und Spannstahl 编制。

修改

DIN 488-4: 1986-06 做了以下修改:

- a) 焊接构造的所有信息都被删除了 (参考现在的 DIN 488-4)。
- b) 包括了使用 B500A (1.0438) 和 B500B (1.0439) 等级钢制成的肋钢筋线圈。
- c) 普通钢筋丝 BSt 500G (1.0464) 和刻痕钢丝 BSt 500P (1.0465) 被 B500A+G (1.0438+G) 和 B500A+P (1.0438+P) 代替。
- d) 标准以编辑形式修订。

先前版本

DIN 488-4: 1972-04, 1986-06

1. 范围

本标准适用于由 B500A (1.0438) 和 B500B (1.0439) 等级的钢依据 DIN 488-1 制成的肋钢筋线圈, 以及由 B500A (1.0438) 等级的钢依据 DIN 488-1 制成的公称直径为表 2 所示的普通钢丝和刻痕钢丝。

2. 规范性引用文件

以下文件在本文档中被规范引用成为其不可或缺的一部分。凡是标注日期的, 仅仅适用所引用的版本。凡是未注日期的, 适用最新的版本 (包括任何的修改)。

DIN 488-1: 2009-08, 钢筋——等级, 性能, 标记

DIN 488-6:2009-08, 钢筋——第 6 部分: 一致性评估

DIN 1045-1, 混凝土、加固和预制混凝土结构——第 1 部分: 设计和建设

DIN EN ISO 15630-1, 加固钢和预制混凝土——测试方法——第 1 部分: 加固棒、钢丝棒和钢丝 (ISO 15630-1: 2002)

3. 术语和定义

本标准的术语和定义适用标准 DIN 488-1 和 DIN 488-6。

4. 符号

见表 1。

表 1 符号

符号	单位	描述
d	mm	产品公称直径
A_n	mm ²	公称横截面面积
α	°	横肋侧面倾角
β	°	横肋或刻痕倾斜角
e	mm	肋或刻痕排之间缝隙
h_l	mm	肋纵向高度
f_R	—	相对肋面积
a_m	mm	横肋中点处肋的高度
$a_{1/4}$	mm	1/4 长度处的肋的高度
$a_{3/4}$	mm	3/4 长度处的肋的高度
b	mm	横肋宽度或刻痕宽度
c	mm	肋间隔或刻痕间隔
Σ_e	mm	无刻痕或肋部分的周长
t	mm	刻痕深度
D	mm	芯轴直径

完整版本请在线下单

或咨询：

TEL: 400-678-1309

QQ: 19315219

Email: 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