

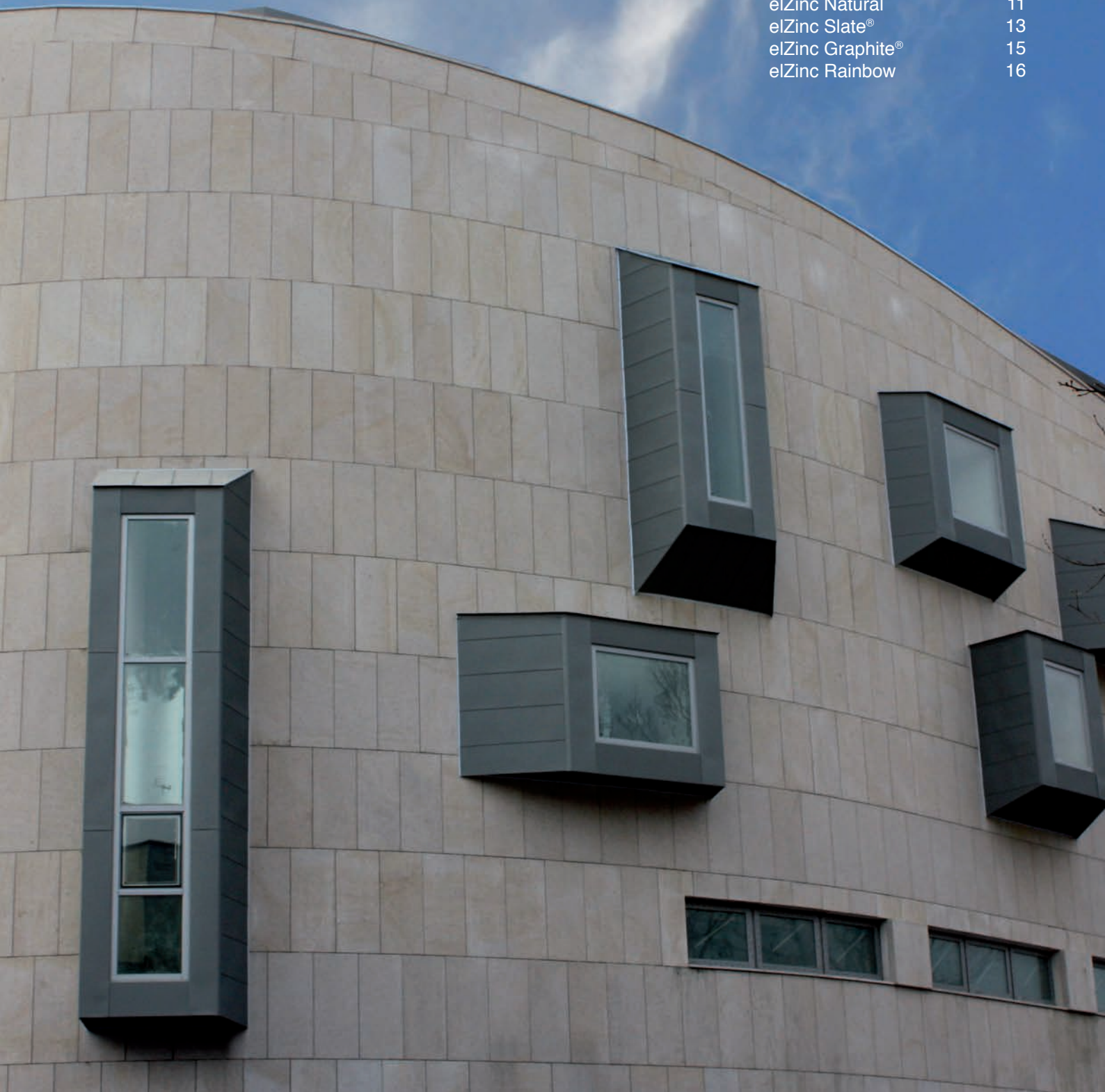


元素的纯度

H																	He				
Li	Be															B	C	N	O	F	Ne
Na	Mg															Al	Si	P	S	Cl	Ar
K	Ca	Sc	Ti	V	Cr	Mn	Fe	Co	Ni	Cu	Zn	Ga	Ge	As	Se	Br	Kr				
Rb	Sr	Y	Zr	Nb	Mo	Tc	Ru	Rh	Pd	Ag	Cd	In	Sn	Sb	Te	I	Xe				
Cs	Ba	La	Hf	Ta	W	Re	Os	Ir	Pt	Au	Hg	Tl	Pb	Bi	Po	At	Rn				
Fr	Ra	Ac	Rf	Db	Sg	Bh	Hs	Mt													
			Ce	Pr	Nd	Pm	Sm	Eu	Gd	Tb	Dy	Ho	Er	Tm	Yb	Lu					
			Pa	U	Np	Pu	Am	Cm	Bk	Cf	Es	Fm	Md	No	Lr						

标准指数

公司	2
环球战略	3
质量	5
环境	6
研究，开发和创新	7
产品	9
elZinc Natural	11
elZinc Slate®	13
elZinc Graphite®	15
elZinc Rainbow	16



公司

在短短几年内，elZinc已经成为了行业内的领导者之一，我们高质的产品，高效的服务非常契合客户的需求，配合每一个独一无二的项目的操作模式已经达到全球的顶级水平。

高质量的产品控制，领先市场的科技研发，与环境的可持续发展战略都是我们政策必不可少，不可分割的组成部分，深入渗透到我们整个组织的管理精神中。

生产工艺不断的改进以及对生态环境的尊重，是我们公司文化和经营理念的基础。

希望推进这一行动以满足于我们客户需求：积极主动的配合，质量优良的产品，全面持续地倾听客户的意见及建议，公开透明的协作，不断优化的操作模式。我们对自己的严格要求以遵守我们的责任与义务。

我们用我们的行为及力量对社会负责，尽一切努力保护环境，降低消耗及排放。





环球战略

目前elZinc在五大洲均得到了良好的发展。

努力推进的国际化模式体现了我们的环球战略愿景，在扎锌领域，我们以发展优质的产品 & 开拓崭新的领域使我们的产品处于世界领先地位，为我们的客户提供了一种新的替代和选择。

在未来的几年中，我们打算巩固及加强管理模式，持续地发展我们在国际市场上的竞争力及份额，并开发更多地区的潜在市场。

我们的国际销售额占总销售额的95% 。

elZinc的全球销售网络





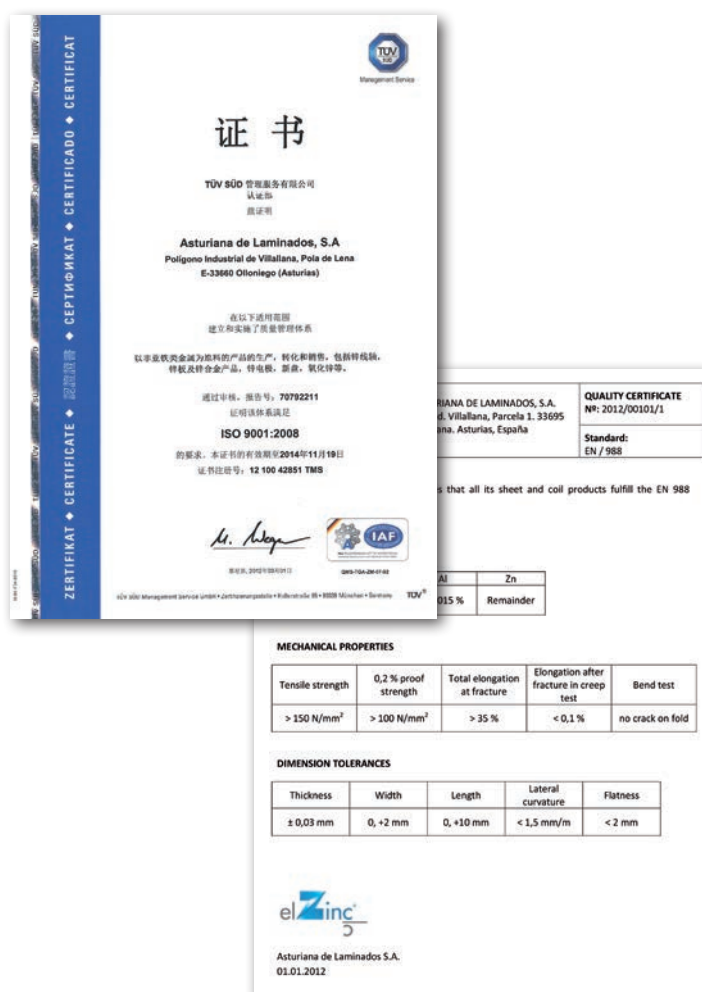
质量

以奉献的精神持续在产品和服务上的不断追求是我们最基本的质量方针。

UNE-ENISO9001: 2008质量认证的获得, 确保了我们在探寻和改善的道路上使工艺和产品得到全面的控制。

elZinc时刻关注着来自我们内部及外部的声音和评论, 不断的改善EN988规定的要求, 以保证我们的产品时刻拥有最优异的性能和竞争力。

广大客户对我们的信赖, 是公司的基石, 这就是为什么来自德国的著名试验室Zinkberatung Ingenieurdienste GmbH (ZID)-世界上最具权威的ZINC研究试验室-EN988标准的制订试验室-对我们产品的高品质给予极高的认可的原因。



板材和卷材的标准控制参数:

项目	DIN EN 988	elZinc
化学成分		
锌	主要质量的Z1 (99,995%)	Zn 99,995符合DIN EN 1179标准的(Z1)
铜	0.08 - 1.0%	0.08 - 0.2%
钛	0.06 - 0,2 %	0.07 - 0.12%
铝	max. 0.015%	max. 0.015%
尺寸公差		
厚度	± 0.03 mm	± 0.02 mm
宽度	+ 2 / - 0 mm	+ 1 / - 0 mm
长度	+ 10 / - 0 mm	+ 2 / - 0 mm
侧面弯度	max. 1,5 mm/m	max. 1,0 mm/m
平整度	max. 2 mm.	max. 2 mm.
物理技术性能		
0.2%弹性限度	min. 100 N/mm ²	min. 110 N/mm ²
拉伸强度	min. 150 N/mm ²	min. 150 N/m ²
断裂伸展率 (A50)	min. 35%	min. 40%
硬度 (HV3)	—	min. 45
弯曲测试	多集成折叠无缝隙	多集成折叠无缝隙
折叠和展开测试	—	打开无破损 (无裂缝)
埃里克森测试	—	min. 7,5 mm
永久伸长的蠕变测试	máx. 0,1%	máx. 0,1%



环境

elZinc致力于尊重环境，并且落实到每一个实践中，我们通过最好和最先进的技术，在我们的生产地及所有业务涉及的市场上进行管理和控制，确保与环境的可持续发展。

elZinc深入到在对材料的生命周期分析为基础的研究项目中，我们研究所有我们的制造的不同阶段产生的附加物、产品成品，产品使用以及在其使用寿命结束后对环境的影响。结果发表于(IBU)德国著名研究所的建设与环境出版物上，符合其环保产品宣言的要求。

我们所有的供应商的选择，是我们的环境管理的另一个重要方面，对环境的负责态度是我们是否向其采购的主要依据，将能为我们提供高品质的产品及服务以及环境的可持续发展纳入其日常政策的企业我们给予优先采购的权利。

我们的主要原材料供应商（锌材料）与我们位于西班牙同一个地区，确保期间的运输路程短排放量为最小，对地球的温室效应影响最小。

研究， 开发和创新

我们拥有一个高素质的团队，负责着公司的研究，发展和创新，每天辛勤的工作在不断地追求着改善和增强，使我们对市场和客户的需求能有快速的反应。

了解每个国家的不同客户是非常重要的，需要预测他们的需求，维护他们的关系和忠诚度，保证我们的客户在市场上强有力的竞争地位。因此elZinc会花费大量的人力和财力资源，每天都在完善我们的技术，让我们的建筑材料可持续发展，方便，耐用，多样化，以及高品质的产品让它成为您项目的最佳选择。

我们的研发部门以及技术中心和西班牙高等大学进行着紧密而持续的合作，使我们能够在不断推进的同时研发新的产品(彩色的彩虹系列产品)，我们了解并关心着“如何去实现。”



产品

无论是其自然的特性还是钝化层的形成，锌都是一种非常受到专业人士和建筑师欢迎的屋面及外墙材料，其特性允许其无论是在古典或现代建筑上都能发挥出很大的自由度，以无与伦比的美学发扬每个建筑不同的风格。

elZinc在制造过程的每一个阶段都严格控制，确保产品的高品质。

合金轧制工艺的组成和控制的准确性，材料的整体形变和微观结构的变化标准的制定和引进，是我们工艺和产品的卓越性的关键。

产品的特点是：
任意轧制及形变方向的非常高的可操作性。
一旦成型后极高的稳定性。
表面油低，具有非常优异的电焊性能。
材料限度的低温脆性。

所有ElZinc商标轧制产品均超过EN988 标准。









elZinc Natural

elZinc Natural (原锌)从其最初的金属锌颜色开始在它生命的历程中不断钝化形成自然态的灰色氧化层。

金属锌自然钝化后形成的氧化层，为其提供致密的保护和耐腐蚀性能，同时给予其最终颜色（灰色）。







elZinc Slate®

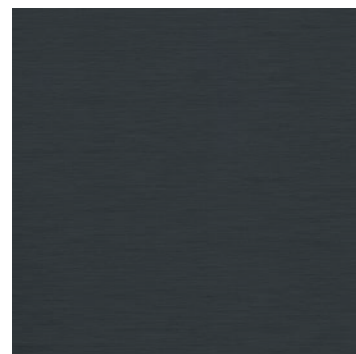
elZinc Slate®（板岩灰）是一种锌在深度钝化后自然形成的灰色。他无论使用在屋顶，外墙或室内都能维持更长的时间。

elZinc板岩灰色能很好的搭配已经建造好的建筑上的已经经过天然钝化的原锌。

板岩灰色的处理是完全仿照天然的预钝化处理，它坚固-环保，给您一开始就呈现出天然锌在暴露室外空气后几年才能得到的颜色。您可以看到，它将随着时间的推移可以长久的保持下去。







elZinc Graphite[®]

elZinc Graphite[®]（石墨黑）是在预钝化锌过程中运用技术手段时期看起来非常接近天然的石墨层岩的黑色。

预钝化的处理方式，使材料保持其本身的天然初始属性。

石墨黑是一种不同的颜色，它能与建筑上使用的玻璃，木材等建材结合使用产生令人印象深刻久远的效果。



elZinc Rainbow

elZinc 彩虹系列：一个崭新的锌色彩世界给您实现您的梦想。

elZinc正在开发其品牌下一个新的预钝化处理色彩系列，在这个系列色素里，我们的范围包括：红色，蓝色和绿色。

该系列产品会赋有一层特殊的晶体颜料腐蚀防护。

elZinc彩虹系列产品给您一个崭新的屋面及墙面的解决方案，也为室内的钛锌板使用提供更充足的选择和机会。

elZinc彩虹系列产品是基于elzinc板岩灰基础上添加淡淡的其他颜色，提供独创的优质性能。使其得到的建筑是拥有最新型的效果，它可以适应于任何设计。



工厂

Asturiana de Laminados S.A.

Polígono Industrial de Villallana, Parcela 1
33695 Villallana. Lena. Asturias. Spain
Tel +34 98 411 63 31
Fax +34 98 549 32 02

总部

Asturiana de Laminados S.A.

Polígono Industrial de Olloniego, Parcela C1
33660 Olloniego. Asturias. Spain
Tel +34 98 567 60 00
Fax +34 98 569 20 00

中国代表：

罗森鑫

Email: luosenxin@vip.163.com

www.elzinc.es

elzinc@aslazinc.com