

Het product voldoet aan de eisen van de CE-markering. De volgende tabel geeft de informatie die nodig is om de conformiteit aan te tonen. Dit document is een vertaling van de originele DoP van de groeve.

<b>CE</b>	
Importeur: Lei Import B.V., Battenweg 10, 6051 AD Maasbracht, Nederland	
Geharmoniseerde norm: EN 12326-1:2014	
Beoogd gebruik: dak- en gevelleien	
Referentie: BPWS 115	
Afmetingen en variatie in afmeting	Komt overeen
Nominale dikte en variatie	9,0 mm (< +/- 35%)
Afwijking in haaksheid	< +/- 1%
Leitype voor afwijking in de vlakheid	Reliëf
Mechanische weerstand, karakteristieke MoR	Dwarsrichting 69,1 N/mm <sup>2</sup>
	Lengterichting 29,8 N/mm <sup>2</sup>
Waterabsorptie	W1 ( $\leq$ 0,6%)
Carbonaatgehalte	$\leq$ 5%
Duurzaamheid waterabsorptie	W1 ( $\leq$ 0,6%)
Duurzaamheid vorst-dooi cyclus	Niet vereist
Duurzaamheid thermische cycli	T1
Duurzaamheid blootstelling zwaveldioxide	S1
Duurzaamheid koolstofgehalte (niet carbonaat gebonden)	Komt overeen $\leq$ 2%
Vrijkomen van gevaarlijke stoffen	Geen onder de omstandigheden van dak- en gevelbekleding
Extern brandgedrag	Beoordeeld te volstaan
Reactie bij vuur	Beoordeeld te volstaan aan klasse A1

Conformiteitsverklaring

Lei Import bevestigt dat het dakbedekkingsproduct waaraan wordt gerefereerd in onderhavig CE-certificaat, overeenkomt met de eisen van de normen BS EN 12326-1:2014 inclusief bijlage ZA-verklaring van conformiteit met systeem 4.

Gevaarlijke stoffen

Alle Lei Import dakbedekking producten zijn inert tenzij de fysische kenmerken van de individuele producten veranderen door behandeling. In gebruiksomstandigheden als dakbedekking of gevelbekleding geeft dit product geen gevaarlijke stoffen af.

Goedgekeurd door

Johanna Gruijthuisen - de Wijs  
Directeur



## CE Marking – Declaration of Performance Penrhyn Celtic Grade Roofing Slate



Welsh Slate roofing products conform to the requirements of the CE mark.  
The following table provides the necessary information required to demonstrate conformity of Penrhyn Celtic Grade Roofing Slate

**Welsh Slate, Penrhyn Quarry, Bethesda, Bangor, Gwynedd, LL57 4YG United Kingdom**

**Ref: BPWS 115**

**EN 12326-1:2014**

**Penrhyn Celtic**

**Intended to be used as discontinuous roofing and external cladding**

### Dimensional variation

Nominal thickness	9 mm
Individual thickness	9 mm (< +/- 35%)
Deviation of length and width	Complies
Deviation of edge straightness	Complies
Deviation of rectangularity	Complies

### Mechanical resistance (Characteristic modulus of rupture)

Transverse	69.1 N/mm <sup>2</sup>
Longitudinal	29.8 N/mm <sup>2</sup>

### Water permeability - water absorption

**A1** (≤ 0.6%)

### Apparent calcium carbonate content

≤ 5%

### Durability

Water absorption	<b>A1</b> (≤0.6%)
Freeze-thaw cycling	Not required
Thermal cycling	<b>T1</b>
Sulphur dioxide exposure	<b>S1</b>
Non-carbonate carbon content	Complies: ≤ 2%

**Release of dangerous substances:** None in conditions of use as roofing or external cladding

**External fire performance:** Deemed to satisfy