

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.

CE	
Importeur: Lei Import B.V., Battenweg 10, 6051 AD Maasbracht, Nederland	
Geharmoniseerde norm: EN 12326-1:2014	
Beoogd gebruik: dak- en gevelleien	
Referentie: BPWS 112	
Afmetingen en variatie in afmeting	Komt overeen (afwijking: $< \pm 5,5$ mm)
Nominale dikte en variatie	5,5 mm ($< +/- 35\%$)
Afwijking in haaksheid	$< +/- 1\%$
Leitype voor afwijking in de vlakheid	Glad
Mechanische weerstand, karakteristieke MoR	Dwarsrichting 85,6 N/mm ²
	Lengterichting 47,2 N/mm ²
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 Capital 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 Capital Grade Roofing Slate

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

Ref: BPWS 112

EN 12326-1:2014

Penrhyn Capital

Intended to be used as discontinuous roofing and external cladding

Dimensional variation

Nominal thickness	5.5 mm
Individual thickness	5.5 mm (< +/- 35%)
Deviation of length and width	Complies
Deviation of edge straightness	Complies
Deviation of rectangularity	Complies

Mechanical resistance (Characteristic modulus of rupture)

Transverse	85.6 N/mm ²
Longitudinal	47.2 N/mm ²

Water permeability - water absorption

A1 (≤ 0.6%)

Apparent calcium carbonate content

≤ 5%

Durability

Water absorption	A1 (≤0.6%)
Freeze-thaw cycling	Not required
Thermal cycling	T1
Sulphur dioxide exposure	S1
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