



Welsh Slate

O P E

PENRHYN quarry

Technische fiche

PLAATS

Penrhyn quarry
Bethesda (dichtbij Bangor) - Gwynedd LL57 4YG
Wales – Verenigd Koninkrijk

UITERLIJKE EIGENSCHAPPEN:

Leisteen in paarse kleur, met tinten van grijs tot bordeauxrood; af en toe vertonen zich zeer oppervlakkig kleine sporen van de kleur groen.
Vlakke leisteen, zonder zichtbare mica's en metalen mineralen.

FORMATEN

hoogtes: 27 à 60 cm
breedtes: 18 à 30 cm
diktes:

- Capital 4/6 mm
- County 5/7mm
- Celtic 8/11 mm

DOMEIN EN GEBRUIKSVORWAARDEN

Leistenen voor dak- en gevelbekleding
Leistenen moeten in overeenstemming zijn met de regels van de kunst en de geldende voorschriften in het toepassingsgebied, zonder beperking van gebruik met betrekking tot de prestaties van het product.
Leistenen zijn in overeenstemming met de traditionele spijker- en/of haakinstallatie (met een opening aangepast aan de dikte voor de Celtic uitvoering)

PRESTATIES

Eigenschappen	Prestaties (1)
Waterabsorptie	W1 (0.19%)
Thermische cycli	T1
Blootstelling aan zwaveldioxide	S1
Carbonaatgehalte	Conform (0.4%)
Buigsterkte lengterichting	78.4 N/mm ²
Buigsterkte dwarsrichting	50.6 N/mm ²
Reactie bij vuur	Klasse A1
Vrijkomen van gevaarlijke stoffen	Geen onder de omstandigheden van dak- en gevelbekleding

(1) Resultaten van het BUTgb rapport in het kader van de uitgave van het ATG H631 geldig tot 16/06/2021

GOEDKEURINGEN EN CERTIFICATEN:

EU : CE : gecertificeerde leien volgens de eisen van de normen EN 12326-1 & 2.
BE : ATG H631
FR : prestaties in overeenstemming met de eisen van de norm NF EN 12326-1

VERKOOP:

Welsh Slate Europe B.V. - P.O. Box 7015 – NL-6050 AA Maasbracht – T: +31(0)6-44896990 - www.welshslate-europe.com - info@welshslate-europe.com - Bank: IBAN: NL44INGB0650808215 - BIC: INGBNL2