

# Tystysgrif Ynni i'w Harddangos

## Pa mor effeithlon y mae'r adeilad hwn yn cael ei ddefnyddio?

Welsh Assembly  
National Assembly for Wales  
Pierhead Building, Maritime Road  
CARDIFF  
CF10 4PZ

Cyfeirif y Dystysgrif:  
0560-0016-7929-6922-1002

Mae'r dystysgrif hon yn dynodi faint o ynni sy'n cael ei ddefnyddio i weithredu'r adeilad hwn. Mae'r dosbarthiad gweithredu yn seiliedig ar ddarlleniadau mesuryddion o'r holl ynni a ddefnyddir yn yr adeilad mewn gwirionedd. Mae'n cael ei gymharu â meincnod sy'n cynrychioli perfformiad sy'n nodweddiadol o'r holl adeiladau o'r math hwn. Mae mwy o gyngor ar sut i ddehongli'r wybodaeth hon ar wefan y Llywodraeth [www.communities.gov.uk/epbd](http://www.communities.gov.uk/epbd).

### Dosbarthiad Gweithredol Perfformiad Ynni

Yma nodir pa mor effeithiol y mae'r ynni wedi cael ei ddefnyddio yn yr adeilad. Nid yw'r rhifau yn cynrychioli unedau gwirioneddol o ynni a ddefnyddiwyd; maent yn nodi'r effeithlonrwydd ynni cymharol. Byddai 100 yn nodweddiadol o'r math hwn o adeilad.

Mwy effeithlon o ran ynni

**A** 0-25

**B** 26-50

**C** 51-75

58

**D** 76-100

..... 100 yn nodweddiadol

**E** 101-125

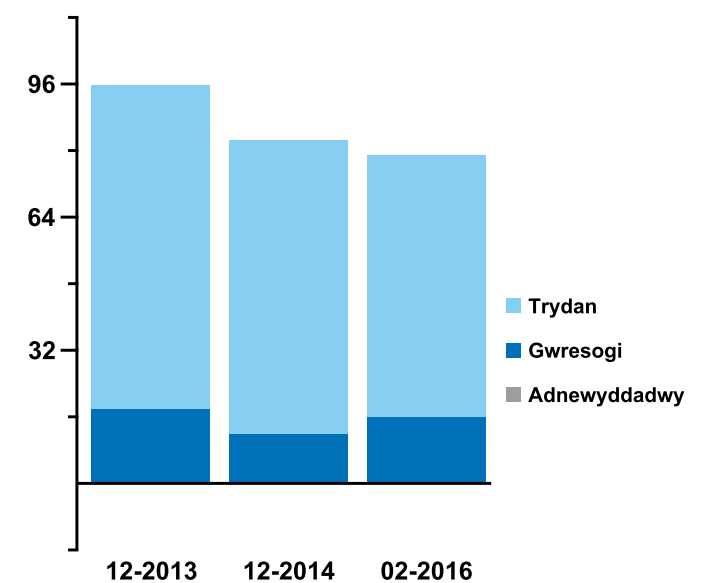
**F** 126-150

**G** Over 150

Llai effeithlon o ran ynni

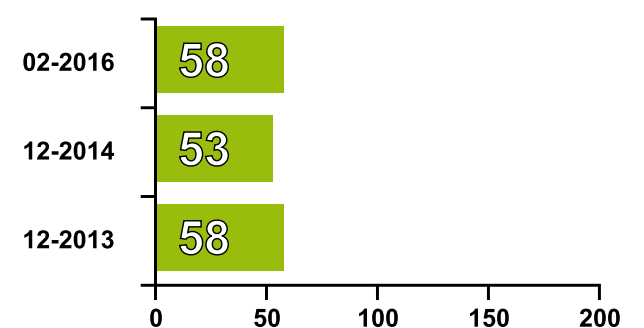
### Cyfanswm Allryiadau CO<sub>2</sub>

Yma nodir faint o garbon deuocsid y mae'r adeilad yn ei allrru. Mae'n dangos y tuneli y flwyddyn o CO<sub>2</sub>.



### Dosbarthiad Gweithredol Blaenorol

Yma nodir pa mor effeithlon y mae ynni wedi cael ei ddefnyddio yn yr adeilad hwn dros y tri chyfnod cyfrifo diwethaf.



### Gwybodaeth dechnegol

Yma nodir gwybodaeth dechnegol am y modd y mae ynni yn cael ei ddefnyddio yn yr adeilad hwn. Data defnydd yn seiliedig ar ddarlleniadau mesurydd gwirioneddol.

Prif danwydd gwresogi: Natural Gas  
Amgylchedd yr Adeilad: Air Conditioning  
Cyfanswm arwynebedd y llawr a ddefnyddir (m<sup>2</sup>): 1821  
Dosbarthiad Ased: Dim ar gael

	Gwresogi	Trydan
Defnydd Ynni Blynnyddol (kWh/m <sup>2</sup> /y flwyddyn)	45	62
Defnydd Ynni Nodweddiadol (kWh/m <sup>2</sup> /y flwyddyn)	112	95
Ynni o danwydd adnewyddadwy	0%	0%

### Gwybodaeth weinyddol

Tystysgrif Ynni i'w Harddangos yw hon yn ô y diffiniad yn SI 2007:991 fel y'i diwygiwyd.

Meddalwedd Asesu: DCLG, ORCalc, v3.6.2  
Cyfeirnod yr Eiddo: 662910970000  
Enw'r Asesydd: Scott Lamont  
Rhif yr Asesydd: STER000550  
Cynllun Achredu: Sterling Accreditation Limited  
Enw Cyflogwr/Masnachu: Mitie  
Cyfeiriad Cyflogwr/Masnachu: Unit 11, Patchway Trading Estate, Bristol, BS34 5TA  
Dyddiad Cyhoeddi: 30-03-2016  
Dyddiad a Enwebwyd: 29-02-2016  
Dilys Hyd: 28-02-2017  
Datgeliad Parti Cysylltiedig: Not related to the occupier.

Mae'r argymhellion ar gyfer gwella effeithlonrwydd ynni'r adeilad yn amgaeedig yn yr Adroddiad Ymgynghorol.

# Display Energy Certificate

## How efficiently is this building being used?

Welsh Assembly  
National Assembly for Wales  
Pierhead Building, Maritime Road  
CARDIFF  
CF10 4PZ

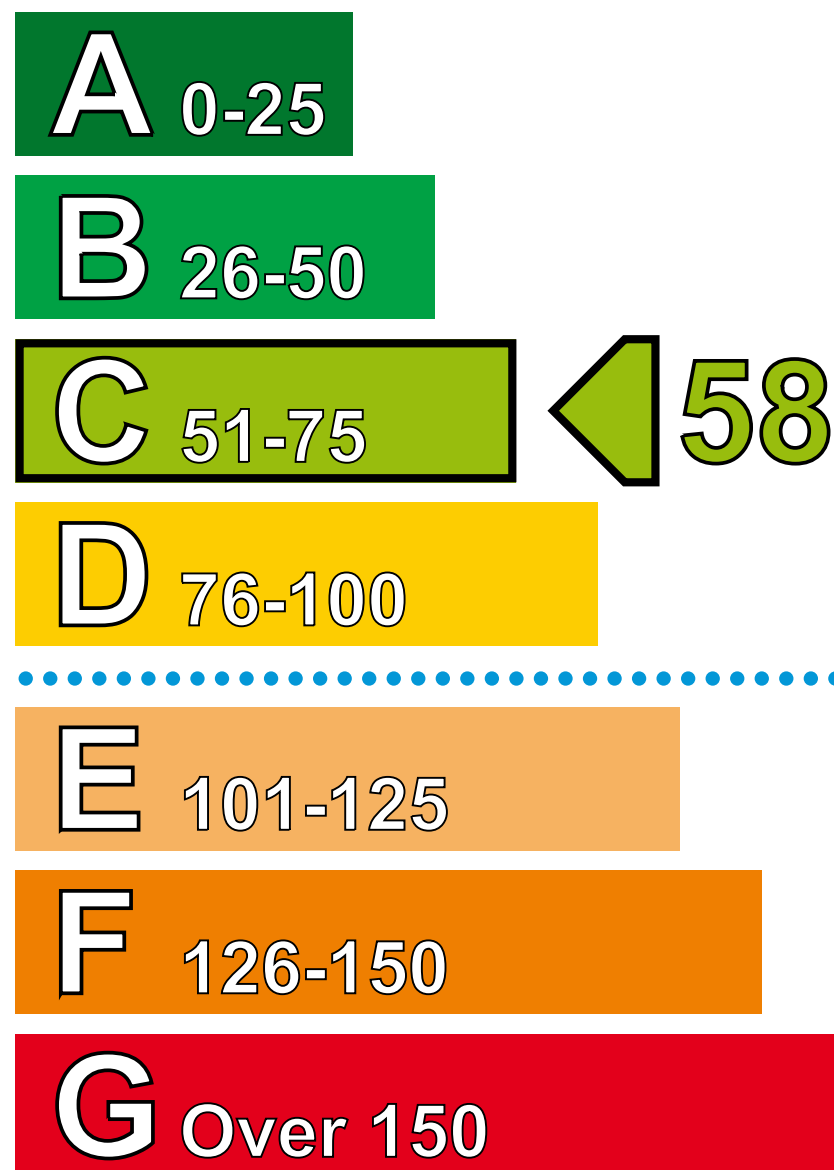
**Certificate Reference Number:**  
0560-0016-7929-6922-1002

This certificate indicates how much energy is being used to operate this building. The operational rating is based on meter readings of all the energy actually used in the building. It is compared to a benchmark that represents performance indicative of all buildings of this type. There is more advice on how to interpret this information on the Government's website [www.communities.gov.uk/epbd](http://www.communities.gov.uk/epbd).

### Energy Performance Operational Rating

This tells you how efficiently energy has been used in the building. The numbers do not represent actual units of energy consumed; they represent comparative energy efficiency. 100 would be typical for this kind of building.

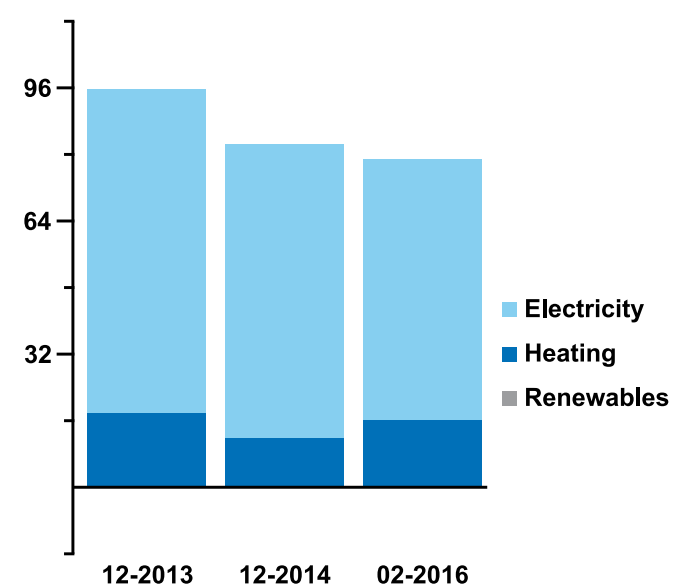
More energy efficient



Less energy efficient

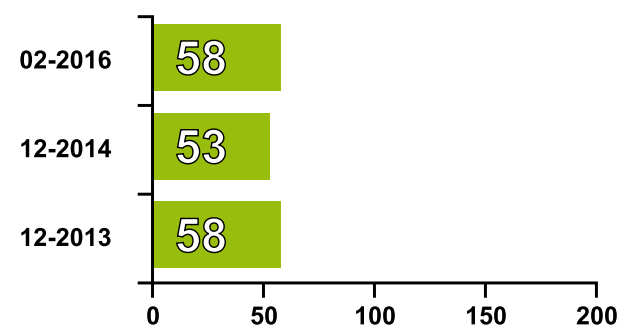
### Total CO<sub>2</sub> Emissions

This tells you how much carbon dioxide the building emits. It shows tonnes per year of CO<sub>2</sub>.



### Previous Operational Ratings

This tells you how efficiently energy has been used in this building over the last three accounting periods.



### Technical Information

This tells you technical information about how energy is used in this building. Consumption data based on actual meter readings.

**Main heating fuel:** Natural Gas  
**Building environment:** Air Conditioning  
**Total useful floor area (m<sup>2</sup>):** 1821  
**Asset Rating:** Not available

	Heating	Electricity
Annual Energy Use (kWh/m <sup>2</sup> /year)	45	62
Typical Energy Use (kWh/m <sup>2</sup> /year)	112	95
Energy from renewables	0%	0%

### Administrative Information

This is a Display Energy Certificate as defined in SI 2007/991 as amended.

**Assessment Software:** DCLG, ORCalc, v3.6.2  
**Property Reference:** 662910970000  
**Assessor Name:** Scott Lamont  
**Assessor Number:** STER000550  
**Accreditation Scheme:** Sterling Accreditation Limited  
**Employer/Trading Name:** Mitie  
**Employer/Trading Address:** Unit 11, Patchway Trading Estate, Bristol, BS34 5TA  
**Issue Date:** 30-03-2016  
**Nominated Date:** 29-02-2016  
**Valid Until:** 28-02-2017  
**Related Party Disclosure:** Not related to the occupier.

Recommendations for improving the energy efficiency of the building are contained in the accompanying Advisory Report.