

Tystysgrif Ynni i'w Harddangos

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

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

Cyfeirif y Dystysgrif:
9676-1099-0942-0000-5105

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.

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

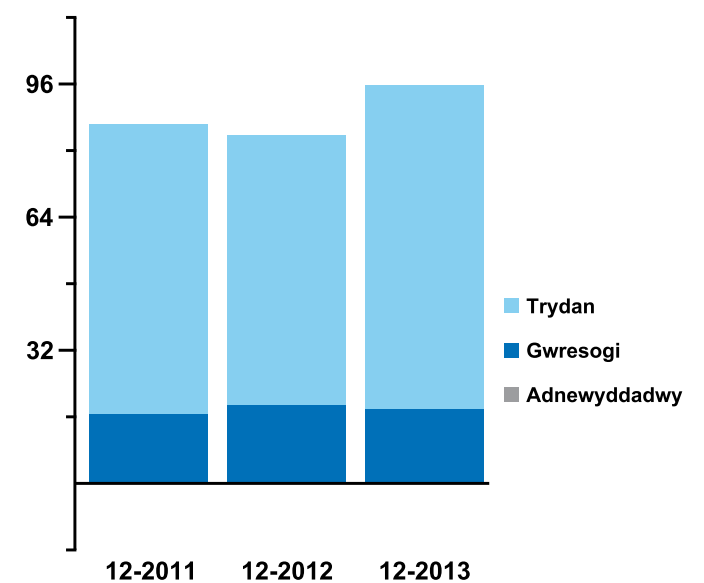
F 126-150

G Over 150

Llai effeithlon o ran ynni

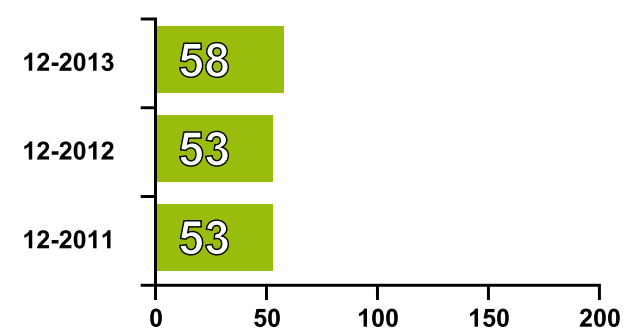
Cyfanswm Allryiadau CO₂

Yma nodir faint o garbon deuocsid y mae'r adeilad yn ei allrru. Mae'n dangos y tuneli y flwyddyn o CO₂.



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 (m²): 1821
Dosbarthiad Ased: Dim ar gael

	Gwresogi	Trydan
Defnydd Ynni Blynnyddol (kWh/m ² /y flwyddyn)	50	78
Defnydd Ynni Nodweddiadol (kWh/m ² /y flwyddyn)	172	104
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: Mark Josko
Rhif yr Asesydd: LCEA131693
Cynllun Achredu: CIBSE Certification Limited
Enw Cyflogwr/Masnachu: Building Automation Solutions Limited
Cyfeiriad Cyflogwr/Masnachu: Unit 3 Marlin Office Village, Chester Road, Castle Vale, Birmingham, B35 7AZ
Dyddiad Cyhoeddi: 06-01-2014
Dyddiad a Enwebwyd: 30-12-2013
Dilys Hyd: 29-12-2014
Datgeliad Parti Cysylltiedig: Contractor to the occupier for non-EPBD services.

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?

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

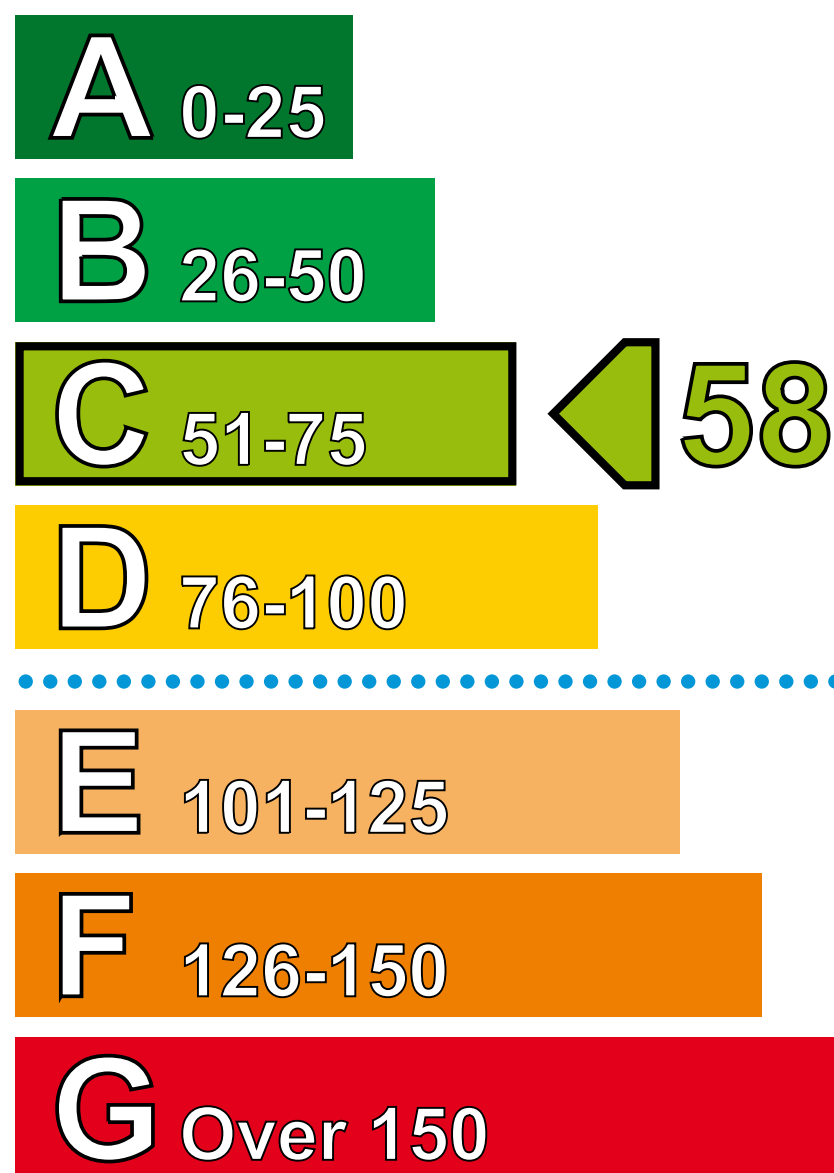
Certificate Reference Number:
9676-1099-0942-0000-5105

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.

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.

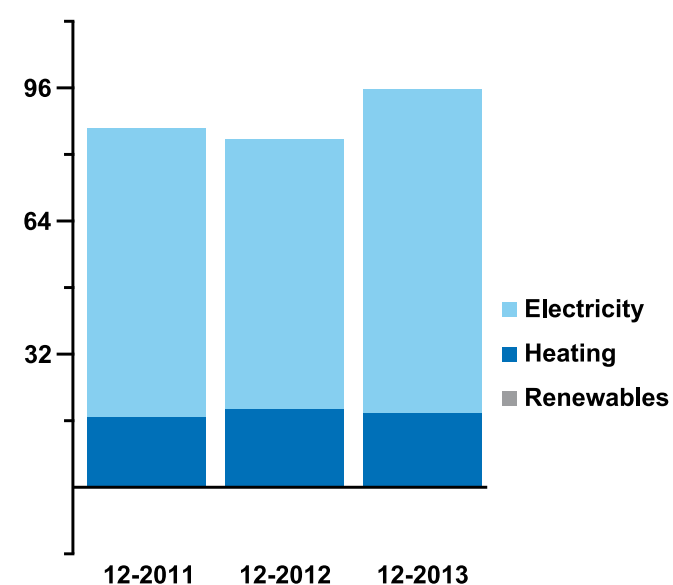
More energy efficient



Less energy efficient

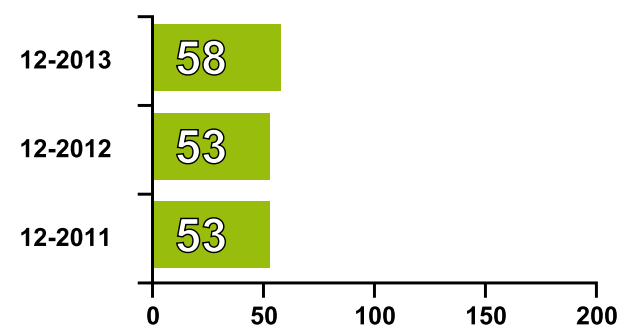
Total CO₂ Emissions

This tells you how much carbon dioxide the building emits. It shows tonnes per year of CO₂.



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 (m²): 1821
Asset Rating: Not available

	Heating	Electricity
Annual Energy Use (kWh/m ² /year)	50	78
Typical Energy Use (kWh/m ² /year)	172	104
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: Mark Josko
Assessor Number: LCEA131693
Accreditation Scheme: CIBSE Certification Limited
Employer/Trading Name: Building Automation Solutions Limited
Employer/Trading Address: Unit 3 Marlin Office Village, Chester Road, Castle Vale, Birmingham, B35 7AZ

Issue Date: 06-01-2014
Nominated Date: 30-12-2013
Valid Until: 29-12-2014
Related Party Disclosure: Contractor to the occupier for non-EPBD services.

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