

Tystysgrif Ynni i'w Harddangos

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



City & County Council of Cardiff
Hywel Dda Primary School
Cambria Road
CARDIFF
CF5 4PD

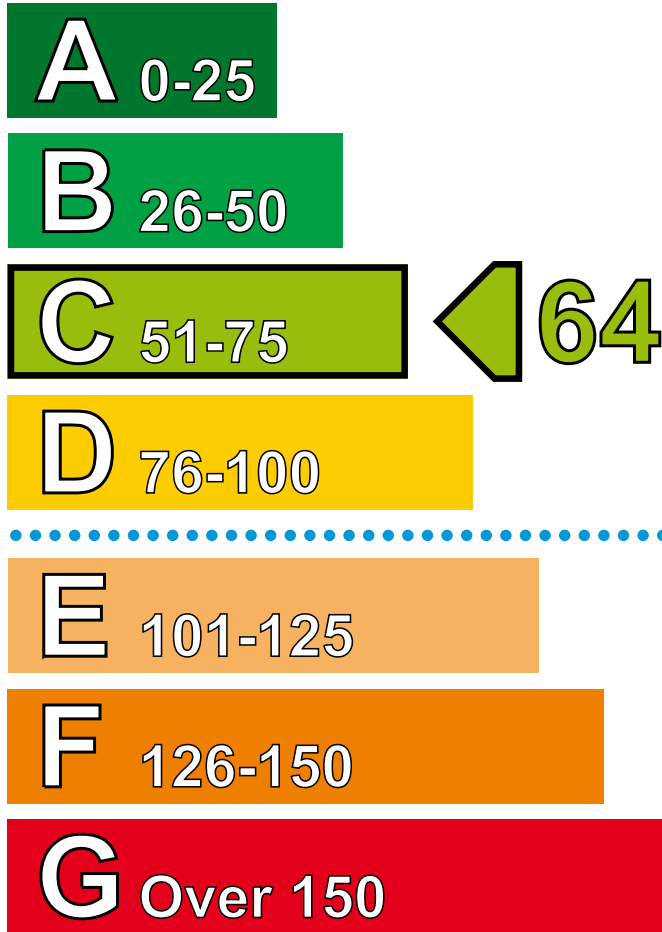
Cyfeirif y Dystysgrif:
0870-0118-5679-0899-1002

Mae'r dystysgrif hon yn dangos faint o ynni sy'n cael ei ddefnyddio i redeg yr adeilad hwn. Mae'r cyfraddiad gweithredu wedi'i seilio ar ddarlleniadau'r mesurydd ar gyfer yr holl ynni sy'n cael ei ddefnyddio yn yr adeilad mewn gwirionedd gan gynnwys goleuo, gwresogi, oeri, awyru a dŵr poeth. Mae'n cael ei gymharu â meincnod sy'n cynrychioli perfformiad sy'n nodweddiadol o bob adeilad o'r math hwn. Ceir rhagor o wybodaeth am sut i ddehongli'r wybodaeth hon yn y ddogfen gyfarwyddyd *Display Energy Certificates and advisory reports for public buildings* sydd ar gael ar wefan y Llywodraeth yn: www.gov.uk/government/collections/energy-performance-certificates.

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

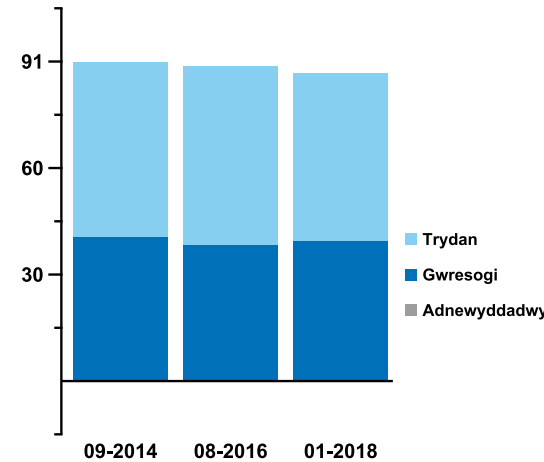


Llai effeithlon o ran ynni

100 yn nodweddiadol

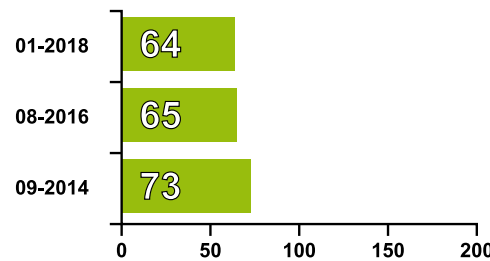
Cyfanswm Allyriadau CO₂

Yma nodir faint o garbon deuocsid y mae'r adeilad yn ei allyrru. 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 chynnod 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: Nwy Naturiol
Amgylchedd yr Adeilad: Gwresogi ac Awyru Naturiol
Cyfanswm arwynebedd y llawr a ddefnyddir (m²): 2810
Dosbarthiad Ased: Dim ar gael

	Gwresogi	Trydan
Defnydd Ynni Blynnyddol (kWh/m ² /y flwyddyn)	73	31
Defnydd Ynni Nodweddiadol (kWh/m ² /y flwyddyn)	140	40
Ynni o danwydd adnewyddadwy	0%	0%

Gwybodaeth weinyddol

Tystysgrif Ynni i'w Harddangos yw hon fel y'i diffinnir yn Rheoliadau Perfformiad Ynni Adeiladau 2012, fel y'u diwygiwyd.

Meddalwedd Asesu: DCLG, ORCalc, v3.6.3
Cyfeirnod yr Eiddo: 707611850000
Enw'r Asesydd: Mr. Maurice Carter
Rhif yr Asesydd: EES/010018
Cynllun Achredu: Elmhurst Energy Systems
Enw Cyflogwr/Masnachu: EPC 4 Cardiff
Cyfeiriad Cyflogwr/Masnachu: 23 Slade Close, Sully, Vale of Glamorgan
Dyddiad Cyhoeddi: 30-03-2018
Dyddiad a Enwebwyd: 01-01-2018
Dilys Hyd: 31-12-2018
Datgeliad Parti Cysylltiedig: Dim perthynas â'r meddiannydd.

Mae argymhellion ar gyfer gwella perfformiad ynni'r adeilad wedi'u cynnwys yn yr Adroddiad Argymhellion perthynol - 0190-9195-7820-8600-7803.
Gallwch gael manylion y Elmhurst Energy Systems yn www.elmhurstenergy.co.uk.

Display Energy Certificate

How efficiently is this building being used?



City & County Council of Cardiff
Hywel Dda Primary School
Cambria Road
CARDIFF
CF5 4PD

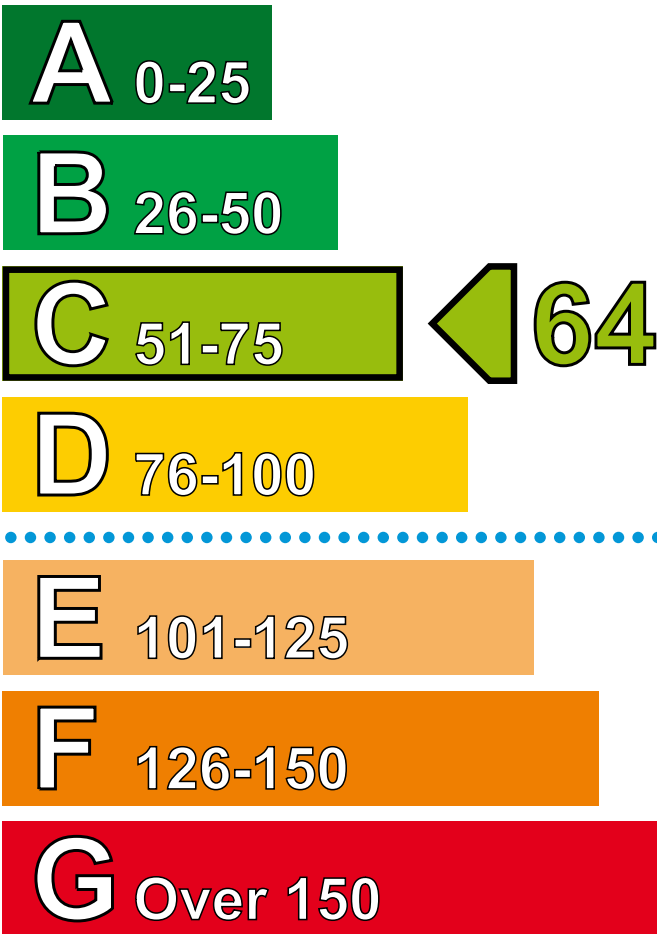
Certificate Reference Number:
0870-0118-5679-0899-1002

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 including for lighting, heating, cooling, ventilation and hot water. 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 in the guidance document *Display Energy Certificates and advisory reports for public buildings* available on the Government's website at: www.gov.uk/government/collections/energy-performance-certificates.

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

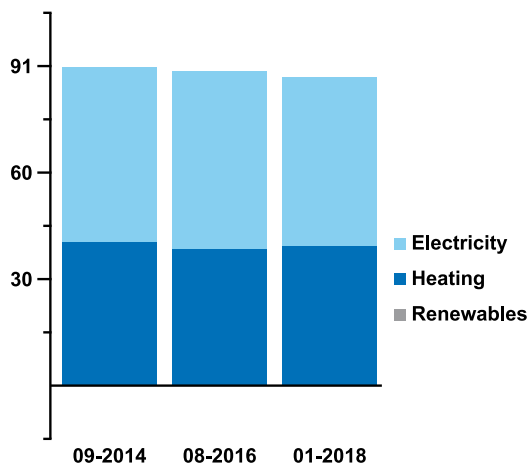


100 would be typical

Less energy efficient

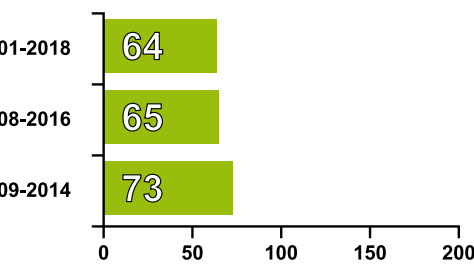
Total CO₂ Emissions

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: Heating and Natural Ventilation
Total useful floor area (m²): 2810
Asset Rating: Not available

	Heating	Electricity
Annual Energy Use (kWh/m ² /year)	73	31
Typical Energy Use (kWh/m ² /year)	140	40
Energy from renewables	0%	0%

Administrative Information

This is a Display Energy Certificate as defined in the Energy Performance of Buildings Regulations 2012 as amended.

Assessment Software: DCLG, ORCalc, v3.6.3
Property Reference: 707611850000
Assessor Name: Mr. Maurice Carter
Assessor Number: EES/010018
Accreditation Scheme: Elmhurst Energy Systems
Employer/Trading Name: EPC 4 Cardiff
Employer/Trading Address: 23 Slade Close, Sully, Vale of Glamorgan
Issue Date: 30-03-2018
Nominated Date: 01-01-2018
Valid Until: 31-12-2018
Related Party Disclosure: Not related to the occupier.

Recommendations for improving the energy performance of the building are contained in the associated Recommendation Report - 0190-9195-7820-8600-7803. You can obtain contact details of Elmhurst Energy Systems at www.elmhurstenergy.co.uk.