

EDGE-Expert Prüfungsaufgaben, EDGE-Expert Prüfungsfrage



Es ist nicht unmöglich, die EDGE EDGE-Expert Prüfung leicht zu bestehen. Dieses Gefühl haben schon viele Benutzer der EDGE EDGE-Expert Prüfungssoftware von unserer PrüfungFrage empfunden. Dieses Gefühl können Sie auch empfinden, solange Sie unsere kostenlose Demo probieren. Wir sind verantwortlich für jeder Kunde, der unsere Produkte wählt, und garantieren, dass unsere Kunden immer die neueste Version von EDGE EDGE-Expert Prüfungssoftware benutzen.

Unser PrüfungFrage ist eine fachliche IT-Website. Ihre Erfolgsquote beträgt 100%. Viele Kandidaten haben das schon bewiesen. Weil wir ein riesiges IT-Expertenteam hat, das nach ihren fachlichen Erfahrungen und Kenntnissen die EDGE EDGE-Expert Prüfungsfragen und Antworten bearbeitet, um die Interessen der Kandidaten zu schützen und zugleich ihren Bedürfnisse abzudecken. Nach den Bedürfnissen der Kandidaten haben sie zielgerichtete und anwendbare Schulungsmaterialien entworfen, nämlich die Schulungsunterlagen zur EDGE EDGE-Expert Zertifizierungsprüfung, die Fragen und Antworten enthalten.

>> EDGE-Expert Prüfungsaufgaben <<

EDGE-Expert Prüfungsfrage - EDGE-Expert Online Prüfungen

Warum vertrauen wir PrüfungFrage so völlig auf unsere Produkte? Denn Viele Kunden haben mit Hilfe von EDGE EDGE-Expert Prüfungssoftware die ausgezeichneten Leistungen vollbracht. Die Prüfungszertifizierung der EDGE EDGE-Expert verbessert zweifellos Ihre Berufschancen. Wir wollen unsere Produkte verlässlicher machen, damit Sie unbesorgter auf die Prüfung vorbereiten. Außerdem versprechen wir, falls Sie nach der Benutzung der EDGE EDGE-Expert noch mit der Prüfung scheitert, bieten wir Ihnen die volle Rückerstattung und entwickeln wir immer weiter bessere Prüfungssoftware der EDGE EDGE-Expert.

EDGE Excellence in Design for Greater Efficiencies (EDGE Expert) Exam EDGE-Expert Prüfungsfragen mit Lösungen (Q15-Q20):

15. Frage

Which of the following passive design features is considered within the EDGE calculation methodology?

- A. External shading
- B. Efficient cooling system

- C. Lighting controls
- D. Renewable energy

Antwort: A

Begründung:

Passive design features in EDGE focus on reducing energy demand through architectural and design strategies that minimize the need for active systems. The EDGE User Guide lists passive design measures included in its methodology: "Passive design features in EDGE include external shading, natural ventilation, insulation, and high-reflectivity materials, which reduce energy demand for heating, cooling, and lighting by leveraging climate and site conditions" (EDGE User Guide, Section 3.5: Passive Design Strategies). Option B, external shading, is explicitly mentioned as a passive design feature that reduces solar heat gain, thereby lowering cooling energy needs. Option A (lighting controls) is an active measure, not passive, as it involves electrical systems. Option C (renewable energy) is an energy generation measure, not a passive design strategy, as noted in the EDGE Methodology Report: "Renewable energy systems like solar PV are treated as energy supply measures, not passive design" (EDGE Methodology Report Version 2.0, Section 5.3: Energy Measures). Option D (efficient cooling system) is also an active system, not passive. Thus, external shading (Option B) is the correct passive design feature within EDGE's calculation methodology.

Reference:EDGE User Guide Version 2.1, Section 3.5: Passive Design Strategies; EDGE Methodology Report Version 2.0, Section 5.3: Energy Measures.

16. Frage

What will reduce the hot water demand in a hotel building?

- A. Heat pumps for hot water
- B. Solar water heating
- C. Solar photovoltaics (PVs)
- D. Low-flow shower heads

Antwort: A,B,D

Begründung:

Reducing hot water demand in hotels is a key green building strategy in EDGE, focusing on both supply-side and demand-side measures. The EDGE User Guide details measures that reduce hot water demand: "Hot water demand in hotels can be reduced through supply-side measures like solar water heating and heat pumps for hot water, which decrease the energy needed to heat water, and demand-side measures like low-flow shower heads, which reduce the volume of hot water used" (EDGE User Guide, Section 5.2: Water Efficiency Measures, Section 4.2: Energy Efficiency Measures). Option B (solar water heating) reduces hot water demand by providing a renewable heat source, thus lowering energy use for heating. Option C (low-flow shower heads) directly reduces the volume of hot water used by limiting flow rates: "Low-flow shower heads can reduce hot water consumption by up to 30% in hotels" (EDGE Methodology Report Version 2.0, Section 4.2: Water Savings Calculations). Option D (heat pumps for hot water) reduces energy demand for heating water by using a more efficient system: "Heat pumps for hot water have a high COP, reducing the energy required to meet hot water demand" (EDGE User Guide, Section 4.2: Energy Efficiency Measures). Option A (solar photovoltaics) generates electricity, not hot water, and does not directly reduce hot water demand:

"Solar PVs contribute to electricity generation, not hot water production" (EDGE Methodology Report Version 2.0, Section 5.3: Energy Measures). Thus, Options B, C, and D all reduce hot water demand in a hotel.

Reference:EDGE User Guide Version 2.1, Section 5.2: Water Efficiency Measures, Section 4.2: Energy Efficiency Measures; EDGE Methodology Report Version 2.0, Section 4.2: Water Savings Calculations, Section 5.3: Energy Measures.

17. Frage

Which of the following wall solar reflectivity indexes would be the most energy efficient in a hot climate?

- A. 0.7
- B. 0.2
- C. 0.3
- D. 0.4

Antwort: A

Begründung:

In hot climates, reducing heat gain through building envelopes is a key strategy for energy efficiency, as emphasized in EDGE's green

building design principles. The EDGE User Guide discusses solar reflectivity (measured by the Solar Reflectance Index, SRI) for walls and roofs, stating: "Higher SRI values indicate greater reflectivity, which reduces heat absorption and lowers cooling energy demand in hot climates. For walls in hot climates, an SRI of 0.7 or higher is recommended to maximize energy savings" (EDGE User Guide, Section 3.5: Passive Design Strategies). The options provided are 0.2, 0.3, 0.4, and 0.7. Since 0.7 is the highest SRI value among the choices, it reflects the most solar radiation, thereby reducing the cooling load and improving energy efficiency in a hot climate, as per EDGE's guidance. Options A, B, and C have lower SRI values and would result in greater heat absorption, increasing energy use for cooling.

Reference:EDGE User Guide Version 2.1, Section 3.5: Passive Design Strategies.

18. Frage

Ceiling fans are an efficient way to increase air movement and therefore thermal comfort. Which of the following forms part of the evidence to demonstrate compliance at the design stage?

- A. Computational Fluid Dynamics (CFD) assessment of all habitable spaces
- **B. Manufacturer's data sheet of the ceiling fans**
- C. Purchase receipts of the ceiling fans
- D. Photographs of the installed ceiling fans

Antwort: B

Begründung:

At the design stage (Preliminary Certification), EDGE requires specific documentation to verify that proposed measures, such as ceiling fans, will be implemented as claimed. The EDGE Certification Protocol specifies:

"For measures like ceiling fans at the design stage, the Client must provide evidence such as manufacturer's data sheets that detail the make, model, and specifications (e.g., power rating, air movement capacity) to confirm the fans meet the efficiency criteria for improving thermal comfort" (EDGE Certification Protocol, Section 3.2: Audit Requirements). Option C, manufacturer's data sheet of the ceiling fans, aligns with this requirement, as it provides the necessary specifications for verification. Option A (photographs of installed ceiling fans) is relevant at the post-construction stage, not design: "Photographs are required at the post-construction stage to confirm installation, not at the design stage" (EDGE Certification Protocol, Section 3.4:

Post-Construction Requirements). Option B (CFD assessment) is not required, as EDGE uses simplified calculations: "EDGE does not require CFD assessments for air movement; fan specifications suffice for design-stage verification" (EDGE Methodology Report Version 2.0, Section 5.5: Thermal Comfort Measures). Option D (purchase receipts) is also a post-construction requirement:

"Purchase receipts verify installation, not design intent" (EDGE Certification Protocol, Section 3.4: Post-Construction Requirements). Thus, the manufacturer's data sheet (Option C) is the correct evidence at the design stage.

Reference:EDGE Certification Protocol, Section 3.2: Audit Requirements, Section 3.4: Post-Construction Requirements; EDGE Methodology Report Version 2.0, Section 5.5: Thermal Comfort Measures.

19. Frage

In the EDGE software, the Base Case selection of external wall materials in hotels relies on information derived from:

- A. Local building material suppliers who subscribe to EDGE certification for their materials, or are nationally accredited by the local standards authority.
- **B. Typical building practices as well as national building performance codes, where they are in existence.**
- C. Global building practices as well as international building performance codes, where they are in existence.
- D. Hotel developers' corporate standard specifications, or materials which have been accredited by the hotel industry.

Antwort: B

Begründung:

The EDGE software uses a Base Case to establish a benchmark for resource consumption, tailored to local conditions. The EDGE Methodology Report explains how the Base Case is constructed: "The Base Case for external wall materials in hotels is determined using data from market surveys of typical building practices in the project's country, supplemented by national building performance codes where available. This ensures the baseline reflects local construction norms and regulatory standards" (EDGE Methodology Report Version 2.0, Section 3.1: Base Case Determination). Option A matches this description by referencing typical building practices and national codes. Option B incorrectly refers to global practices and international codes, which EDGE does not use, as the software prioritizes local context. Option C, focusing on corporate specifications, is not part of the Base Case methodology, as the Base Case is standardized, not project-specific. Option D, involving local suppliers or accreditation, is irrelevant to how EDGE determines the Base Case, which relies on broader market data rather than supplier-specific information.

Reference:EDGE Methodology Report Version 2.0, Section 3.1: Base Case Determination; EDGE User Guide Version 2.1,

20. Frage

.....

Die EDGE EDGE-Expert Zertifizierungsprüfung ist eine der beliebten und wichtigen Prüfung in der IT-Branche. Wir haben die besten Lernhilfe und den besten Online-Service. Wir bieten den IT-Fachleuten eine Abkürzung. Die online Tests zur EDGE EDGE-Expert Zertifizierungsprüfung von PrüfungFrage enthalten viele Prüfungsinhalte und Antworten, die Sie wollen. Wenn Sie die Simulationsprüfung von PrüfungFrage bestehen, dann finden Sie, dass PrüfungFrage bietet genau was, was Sie wollen und dass Sie sich gut auf die EDGE EDGE-Expert Prüfung vorbereiten können.

EDGE-Expert Prüfungsfrage: <https://www.pruefungfrage.de/EDGE-Expert-dumps-deutsch.html>

Bei der Auswahl PrüfungFrage können Sie ganz einfach die EDGE EDGE-Expert Zertifizierungsprüfung bestehen, Nach dem Entstehen der Fragen und Antworten zur EDGE EDGE-Expert Zertifizierungsprüfung ist es kein Traum der IT-Fachleuten mehr, die EDGE EDGE-Expert Zertifizierungsprüfung zu bestehen, Dadurch wir Ihre Angst vor EDGE-Expert Prüfung weniger sein!

Aber dadurch, dass mir das kleine bisschen Hoffnung EDGE-Expert geraubt worden war, das ich gehabt hatte, erschien mir jetzt fast alles unmöglich, Er reißt sie in ein Nebenzimmer, Charlotte folgt, das Mädchen EDGE-Expert Prüfungsfrage wirft sich auf die Kniee, sie gesteht, daß Ottilie schon lange so gut wie nichts genieße.

EDGE-Expert zu bestehen mit allseitigen Garantien

Bei der Auswahl PrüfungFrage können Sie ganz einfach die EDGE EDGE-Expert Zertifizierungsprüfung bestehen, Nach dem Entstehen der Fragen und Antworten zur EDGE EDGE-Expert Zertifizierungsprüfung ist es kein Traum der IT-Fachleuten mehr, die EDGE EDGE-Expert Zertifizierungsprüfung zu bestehen.

Dadurch wir Ihre Angst vor EDGE-Expert Prüfung weniger sein, In diesem Mall stehen Sie nicht weit hinter den anderen, Aber die Methode spielt auch eine wichtige Rolle.

- EDGE-Expert Schulungsangebot □ EDGE-Expert Demotesten □ EDGE-Expert Originale Fragen □ Suchen Sie jetzt auf ► www.zertpruefung.ch ◀ nach (EDGE-Expert) um den kostenlosen Download zu erhalten □EDGE-Expert PDF
- EDGE-Expert Antworten □ EDGE-Expert Prüfungsfrage □ EDGE-Expert PDF □ Öffnen Sie □ www.itzert.com □ geben Sie ► EDGE-Expert ◀ ein und erhalten Sie den kostenlosen Download □EDGE-Expert Zertifizierungsantworten
- Zertifizierung der EDGE-Expert mit umfassenden Garantien zu bestehen □ Suchen Sie auf 【 www.echtfage.top 】 nach ➡ EDGE-Expert □ und erhalten Sie den kostenlosen Download mühelos □EDGE-Expert Prüfungs-Guide
- EDGE-Expert Übungsmaterialien - EDGE-Expert realer Test - EDGE-Expert Testvorbereitung □ Suchen Sie jetzt auf { www.itzert.com } nach [EDGE-Expert] um den kostenlosen Download zu erhalten □EDGE-Expert PDF
- EDGE-Expert Zertifikatsfragen □ EDGE-Expert Deutsch Prüfungsfragen □ EDGE-Expert Prüfungs-Guide □ Öffnen Sie ⇒ www.zertfragen.com ⇐ geben Sie □ EDGE-Expert □ ein und erhalten Sie den kostenlosen Download □EDGE-Expert PDF Demo
- EDGE-Expert Prüfungs □ EDGE-Expert Originale Fragen □ EDGE-Expert Prüfungsaufgaben □ Öffnen Sie die Webseite ➡ www.itzert.com □□□ und suchen Sie nach kostenloser Download von 「 EDGE-Expert 」 □EDGE-Expert Schulungsangebot
- EDGE-Expert Prüfungs □ EDGE-Expert Demotesten □ EDGE-Expert PDF □ Öffnen Sie die Webseite ➡ de.fast2test.com □□□ und suchen Sie nach kostenloser Download von ☀ EDGE-Expert □☀ □ □EDGE-Expert Online Tests
- EDGE-Expert Online Tests □ EDGE-Expert Zertifizierungsantworten □ EDGE-Expert Zertifikatsfragen □ Öffnen Sie die Website ➡ www.itzert.com □ Suchen Sie ➡ EDGE-Expert □ Kostenloser Download □EDGE-Expert Schulungsangebot
- EDGE-Expert: Excellence in Design for Greater Efficiencies (EDGE Expert) Exam Dumps - PassGuide EDGE-Expert Examen □ Suchen Sie auf▷ www.zertpruefung.ch ◀ nach ► EDGE-Expert □ und erhalten Sie den kostenlosen Download mühelos □EDGE-Expert Online Tests
- EDGE-Expert Übungsmaterialien - EDGE-Expert realer Test - EDGE-Expert Testvorbereitung □ Öffnen Sie ⇒ www.itzert.com ⇐ geben Sie ✓ EDGE-Expert □✓ □ ein und erhalten Sie den kostenlosen Download □EDGE-Expert Buch
- EDGE-Expert Prüfungsaufgaben □ EDGE-Expert PDF □ EDGE-Expert Demotesten □ Öffnen Sie [www.zertsoft.com] geben Sie □ EDGE-Expert □ ein und erhalten Sie den kostenlosen Download □EDGE-Expert Antworten
- www.stes.tyc.edu.tw, myportal.utt.edu.tt, myportal.utt.edu.tt, myportal.utt.edu.tt, myportal.utt.edu.tt, myportal.utt.edu.tt

myportal.utt.edu.tt, myportal.utt.edu.tt, myportal.utt.edu.tt, myportal.utt.edu.tt, myportal.utt.edu.tt, study.stcs.edu.np,
www.kickstarter.com, www.stes.tyc.edu.tw, myportal.utt.edu.tt, myportal.utt.edu.tt, myportal.utt.edu.tt, myportal.utt.edu.tt,
myportal.utt.edu.tt, myportal.utt.edu.tt, myportal.utt.edu.tt, myportal.utt.edu.tt, myportal.utt.edu.tt, myportal.utt.edu.tt,
mpgimer.edu.in, www.stes.tyc.edu.tw, www.stes.tyc.edu.tw, www.stes.tyc.edu.tw, Disposable vapes