

Preisliste 2016- Gewerbe



Preisliste 2016 - Blower-Door-Messung für Nicht- Wohngebäude (Gewerbe)

| Artikelkategorie | Artikelbezeichnung | 1000 bis 5000 m ³ | 5000 bis 9999 m ³ | ab 10000 m ³ | Einheit | Pflichtauswahl |
|-------------------------------|--|------------------------------|------------------------------|-------------------------|--------------------|----------------|
| | | Bruttorauminhalt BRI | Bruttorauminhalt BRI | Bruttorauminhalt BRI | | |
| Blower-Door-Messung - Gewerbe | Blower-Door-Messung in Anlehnung nach DIN EN 13829 Verfahren B oder A und nach EnEV neuester Fassung Sowie nach DIN EN 4108 / T 7 Durchführung einer Druckdifferenzmessung (Blower-Door-Messung) zur Überprüfung der Luftdichtheit in Anlehnung nach DIN EN 13829 - Abdichtungen: Zu,- Abluft Lüftung / Wärmepumpe / Kamin, Wasserabflüt - Messung mit Über- oder Unterdruck beim Druckdifferenz von 15 Pa- 60 Pa - Ermittlung der Luftwechselrate n50 nach EnEV 2014 | 0,20 € | 0,15 € | 0,10 € | m ³ BRI | X |
| Blower-Door-Messung -Gewerbe | Leckagenortung mittels Thermografie - Erzeugung eines Gebäudedruckdifferenz von 50 Pa zwischen Innen und Außen (Undrucksverfahren) - Ortung von Leckagen mittels Thermografie - Erstellung eines Leckagenprotokolls | 0,04 € | 0,03 € | 0,02 € | m ³ BRI | X |
| Blower-Door-Messung-Gewerbe | Erstellung eines Zertifikats nach EnEV 2014 /2016, eines Messprotokolls nach DIN EN 13829 - Erstellung eines Zertifikates bei Einhaltung der Grenzwerte nach DIN EN 4108 T 7 und DIN V 18599 - Erstellung eines Messprotokolls | 0,04 € | 0,03 € | 0,02 € | m ³ BRI | X |
| Blower-Door-Messung -Gewerbe | Temporäre Abdichtung - Temporäre Abdichtung von fehlenden Leistungen in der Gebäudehülle | 0,08 € | 0,06 € | 0,04 € | m ³ BRI | |
| Blower-Door-Messung -Gewerbe | Temporäre Abdichtung - Materialaufwand | 0,04 € | 0,03 € | 0,02 € | m ³ BRI | |
| Blower-Door-Messung - Gewerbe | Leckagenortung mittels Anenometer - Erzeugung eines Gebäudedruckdifferenz von 50 Pa zwischen Innen und Außen (Undrucksverfahren) - Ortung von Leckagen mittels Anenometer - Erstellung eines Leckagenprotokolls | 0,04 € | 0,03 € | 0,02 € | m ³ BRI | |

Preisliste 2016- Gewerbe



| Preisliste 2016 - EnEV-Nachweis für Nicht- Wohngebäude (Gewerbe) | | 1000 bis 5000 m ³ Bruttorauminhalt BRI | 5000 bis 9999 m ³ Bruttorauminhalt BRI | ab 10000 m ³ Bruttorauminhalt BRI | | |
|--|---|--|--|---|--------------------|----------------|
| Artikelkategorie | Artikelbezeichnung | Nettopreis/Einheit | Nettopreis/Einheit | Nettopreis/Einheit | Einheit | Pflichtauswahl |
| EnEV-Nachweis - Gewerbe | Wärmebedarfsberechnung nach EnEV 2014 / 2016 - Bauphysikalischen Wärmeschutznachweis nach EnEV 2014 / 2016 - Dokumentation prinzipieller Bauteilaufbauten bzw. U-Werte - Aufbereitung, Prüfung, Bildung von Raum-, Zonen-, Versorgungsbereichen - Aufnahme der Gebäudegeometrie anhand der Zeichnungen bzw. der Baubeschreibung - Aufnahme der relevanten Anlagentechnik anhand der Zeichnungen bzw. der Baubeschreibung - Dokumentation der Kennwerte und Ausgabe der Berechnungsblätter für das Objekt und Referenzgebäude - Vorgabe der Gebäudeheizlast für Wärmeversorgung (Ermittlung des Heizlastes auf Basis der Gebäudehülle) | 0,60 € | 0,50 € | 0,40 € | m ³ BRI | X |
| EnEV-Nachweis - Gewerbe | vereinfachter sommerlicher Wärmeschutz - Berechnung nach DIN EN 4108-2 und EnEV 2014 - Entwicklung Sonnenschutzmaßnahmen, wenn erforderlich - Betrachtung der Räume mit Fensterflächen über 25% bezogen auf der Grundfläche | 0,25 € | 0,23 € | 0,20 € | m ³ BRI | X |
| EnEV-Nachweis - Gewerbe | Anteil Erneuerbarer Energien nach Erneuerbare-Energien-Wärmegesetz EEWärmeG - Ermittlung der Anteil an erneuerbarer Energien - Bestätigung der EEWärmeG - beim Einhalten der Anforderungen | 0,05 € | 0,04 € | 0,03 € | m ³ BRI | X |

Preisliste 2016- Gewerbe



| Preisliste 2016 - Energieausweis verbrauchsorientiert für Nicht- Wohngebäude (Gewerbe) | | 1000 bis 5000 m ³ Bruttorauminhalt BRI | 5000 bis 9999 m ³ Bruttorauminhalt BRI | ab 10000 m ³ Bruttorauminhalt BRI | Einheit | Mindestauswahl |
|--|--|--|--|---|--------------------|----------------|
| Artikelkategorie | Artikelbezeichnung | Nettopreis/Einheit | Nettopreis/Einheit | Nettopreis/Einheit | | |
| Energieausweis verbrauchsorientiert - Gewerbe | Vorprüfung / Ortsbegehung Ortstermin für Gesprächsrunden oder zur Überprüfung der vorhandenen Planungen und Istzustand vor Ort mit Aktennotiz und Foto | 0,15 € | 0,12 € | 0,10 € | m ³ BRI | X |
| Energieausweis verbrauchsorientiert - Gewerbe | Erstellung eines verbrauchsorientierten Energieausweis gemäß EnEV 2014 / 2016 Erstellen der Energieausweise auf Grundlage des Verbrauches entsprechend den Anforderungen der Energieeinsparverordnung bestehend aus folgenden 5 Seiten: - Beschreibung des Gebäudes - Berechnung des Primärenergiebedarfs - Erfassung des Energieverbrauchs - Empfehlungen des Erstellers - Erläuterungen Gültigkeitsdauer: 10 Jahre | 0,20 € | 0,15 € | 0,10 € | m ³ BRI | X |
| Energieausweis verbrauchsorientiert - Gewerbe | Zuschlag für die zusätzlich erstellte Berechnungsunterlagen | 0,05 € | 0,04 € | 0,03 € | m ³ BRI | |

Preisliste 2016- Gewerbe



| Preisliste 2016 - Energieausweis bedarfsorientiert für Nicht- Wohngebäude (Gewerbe) | | 1000 bis 5000 m ³ Bruttorauminhalt BRI | 5000 bis 9999 m ³ Bruttorauminhalt BRI | ab 10000 m ³ Bruttorauminhalt BRI | | |
|---|--|--|--|---|--------------------|----------------|
| Artikelkategorie | Artikelbezeichnung | Nettopreis/Einheit | Nettopreis/Einheit | Nettopreis/Einheit | Einheit | Mindestauswahl |
| Energieausweis bedarfsorientiert - Gewerbe | Vorprüfung / Ortsbegehung Ortstermin für Gesprächsrunden oder zur Überprüfung der vorhandenen Planungen und Istzustand vor Ort mit Aktennotiz und Foto | 0,15 € | 0,12 € | 0,10 € | m ³ BRI | X |
| Energieausweisbedarfsorientiert - Gewerbe | Erstellung eines verbrauchsorientierten Energieausweis gemäß EnEV 2014 / 2016 Erstellen der Energieausweise auf Grundlage des Verbrauches entsprechend den Anforderungen der Energieeinsparverordnung bestehend aus folgenden 5 Seiten: - Beschreibung des Gebäudes - Berechnung des Primärenergiebedarfs - Erfassung des Energieverbrauchs - Empfehlungen des Erstellers - Erläuterungen Gültigkeitsdauer: 10 Jahre | 0,50 € | 0,40 € | 0,30 € | m ³ BRI | X |
| Energieausweis bedarfsorientiert - Gewerbe | Zuschlag für die zusätzlich erstellte Berechnungsunterlagen | 0,05 € | 0,04 € | 0,03 € | m ³ BRI | |

Preisliste 2016- Gewerbe

| Preisliste 2016 - Feuchtediagnose für Nicht- Wohngebäude (Gewerbe) | | 1000 bis 5000 m ³ Bruttorauminhalt BRI | 5000 bis 9999 m ³ Bruttorauminhalt BRI | ab 10000 m ³ Bruttorauminhalt BRI | Einheit | Mindestauswahl |
|--|--|--|--|---|---------|----------------|
| Artikelkategorie | Artikelbezeichnung | Nettopreis/Einheit | Nettopreis/Einheit | Nettopreis/Einheit | | |
| Feuchtediagnose und Stellungnahme für Messungen ab 3 Stück | Vorprüfung / Ortsbegehung Ortstermin für Gesprächsrunden oder zur Überprüfung der vorhandenen Planungen und Istzustand vor Ort mit Aktennotiz und Foto | 80,00 € | 60,00 € | 45,00 € | Stk | X |
| Feuchtediagnose und Stellungnahme für Messungen ab 3 Stück | Feuchtemessung in die horizontale Ebene - Messung Materialfeuchte in vertikalebenen (bis zu 4 Messstellen) - Feuchtemessung bis zu 5cm Materialtiefe - Vergleich mit Ausgleichsfeuchte der entsprechenden Material-Kennwertlinien | 45,00 € | 35,00 € | 25,00 € | Stk | X |
| Feuchtediagnose und Stellungnahme für Messungen ab 3 Stück | Feuchtemessung in die vertikale Ebene - Messung Materialfeuchte in vertikalebenen (bis zu 4 Messstellen) - Feuchtemessung bis zu 5cm Materialtiefe - Vergleich mit Ausgleichsfeuchte der entsprechenden Material-Kennwertlinien | 45,00 € | 35,00 € | 25,00 € | Stk | X |
| Feuchtediagnose und Stellungnahme für Messungen ab 3 Stück | Raumklimamessung Datenlogger für die Messung der relativen Luftfeuchte und der relativen Lufttemperatur aufstellen: - Oben genannten Parameter in einem Zeitintervall von 1 Wochen aufnehmen - Die Daten grafisch auswerten - Die relevanten Gefährdungsbereich hervorheben - Das Protokoll in Papier und PDF-Format für den Auftraggeber zusenden | 35,00 € | 25,00 € | 20,00 € | Stk | X |
| Feuchtediagnose und Stellungnahme für Messungen ab 3 Stück | Feuchtemessung in den Bohrlöchern (Bohrlöcher bauseits zu herstellen) - Messung Materialfeuchte in die Materialtiefe (bis zu 4 Messstellen) - Feuchtemessung bis zu 30 cm Materialtiefe - Vergleich mit Ausgleichsfeuchte der entsprechenden Material-Kennwertlinien | 80,00 € | 60,00 € | 40,00 € | Stk | |
| Feuchtediagnose und Stellungnahme für Messungen ab 3 Stück | Bauteilnachweis Betrachtung eventueller Tauwasserbildung im Bauteil Ermittlung der Randbedingungen: - Innentemperatur - Außentemperatur - rel. Luftfeuchte innen - Taupunkt im Bauteil Referenz: Standardbedingungen: | 35,00 € | 25,00 € | 20,00 € | Bauteil | |
| Feuchtediagnose und Stellungnahme für Messungen ab 3 Stück | Thermografie für die Feuchteverteilung - Die Ortung von Feuchteschäden. - Bestimmung der Feuchteverteilung an der Oberfläche und im Innern von Bauteilen durch Beobachtung von instationären Wärmetransportprozessen an der Oberfläche mit Thermografie | 8,00 € | 6,00 € | 5,00 € | Stk | |
| Feuchtediagnose und Stellungnahme für Messungen ab 3 Stück | Stellungnahme zur Feuchtediagnose - Beschreibung der Aufgabenstellung (bauseits) - Messungsumfang, Beschreibung und Dokumentation - Auswertung der Messergebnisse, Protokoll, Darstellung der Ergebnisse in Form von Diagramme - Maßnahmeempfehlungen - pauschale Kostenschätzung der Maßnahmen | 130,00 € | 90,00 € | 70,00 € | Stk | |