

Seit dem 01.01.2023 ist das Gesetz zur Aufteilung der Kohlendioxidkosten (CO₂KostAufG) in Kraft getreten. Seitdem haben MieterInnen, die sich selbst mit (fossilen) Brennstoffen versorgen, gegenüber Ihren VermieterInnen einen Erstattungsanspruch hinsichtlich der CO₂-Abgabe geltend machen zu können.

1. Brennstoffemissionen der Lieferung auf Produktebene

(OBI Artikelnummer // am Beispiel der konkreten Gebinde-Größe und 1 Tonne)

Heizwert x (gesetzlicher) heizwertbezogener Emissionsfaktor x Umrechnungsfaktor x gelieferte Menge in kg:

Rechenbeispiele:

$19,0\text{GJ/t} \times 0,0992\text{ t CO}_2/\text{GJ} \times 1\text{t/t} \times \mathbf{10\text{ kg}} = 18,85\text{ kg (CO}_2\text{-Anteil)}$

$19,0\text{GJ/t} \times 0,0992\text{ t CO}_2/\text{GJ} \times 1\text{t/t} \times \mathbf{25\text{ kg}} = 47,12\text{ kg (CO}_2\text{-Anteil)}$

$19,0\text{GJ/t} \times 0,0992\text{ t CO}_2/\text{GJ} \times 1\text{t/t} \times \mathbf{2000\text{ kg}} = 3769,6\text{ kg (CO}_2\text{-Anteil)}$

2. Preisbestandteil CO₂-Kosten inkl. Umsatzsteuer (zum Zeitpunkt der Lieferung)

Hierbei handelt es sich für 2023 um 30 € pro Tonne CO₂ zzgl. 19% MwSt.

Daraus ergibt sich eine CO₂-Abgabe für 2to. Braunkohlebriketts: $113,08\text{ €} + 21,49\text{ € MwSt.} = 134,57\text{ €}$

Rechenbeispiele:

CO₂-Kosten (**10 kg-Gebinde**): $18,85\text{ kg CO}_2 \times 30\text{ €/t CO}_2 \times 1,19 = \mathbf{0,67\text{ €}}$

CO₂-Kosten (**25 kg-Gebinde**): $47,12\text{ kg CO}_2 \times 30\text{ €/t CO}_2 \times 1,19 = \mathbf{1,68\text{ €}}$

CO₂-Kosten (**2 Tonnen**): $3.769,6\text{ kg CO}_2 \times 30\text{ €/t CO}_2 \times 1,19 = \mathbf{134,57\text{ €}}$

3. Heizwertbezogener Emissionsfaktor des gelieferten (gekauften) Brennstoffs (in kg CO₂ je Kw/h)

$0,3571\text{ kg CO}_2/\text{kWh} (0,0992\text{ t CO}_2/\text{GJ})$

4. Energiegehalt der gelieferten (gekauften) Brennstoffmenge in Kw/h

Heizwert x Umrechnungsfaktor x Liefermenge

$= 19,0\text{GJ/t} \times 1\text{t} \times \mathbf{10\text{ kg}} = 0,19\text{ GJ} = 52,7797\text{kWh} (1\text{GJ} = 277,788\text{kWh})$

$= 19,0\text{GJ/t} \times 1\text{t} \times \mathbf{25\text{ kg}} = 0,475\text{ GJ} = 131,9493\text{kWh} (1\text{GJ} = 277,788\text{kWh})$

$= 19,0\text{GJ/t} \times 1\text{t} \times \mathbf{2\text{ Tonnen}} = 38\text{GJ} = 10.555,564\text{kWh} (1\text{GJ} = 277,788\text{kWh})$

5. Hinweis für Mieter:

Versorgt sich der Mieter selbst mit Brennstoffen, so hat er gegenüber dem Vermieter einen Erstattungsanspruch gemäß § 6 Absatz 2 und § 8 Abs. 2 CO₂ KostAufG.