

Anlage 2

PRÜFBERICHT FÜR FEUERUNGSANLAGEN
Gasförmige und flüssige Brennstoffe

HEL HEL-schwefelarm HL Erdgas Flüssiggas

| | | | |
|--------------------------------------|--|-----------|--|
| Prüforgan | | Prüfdatum | |
| Prüfnummer | | | |
| Feuerungsanlage (Fabrikat / Type) | | | |
| Adresse der Anlage | | | |
| Anlagennummer* | | | |

| Messgerät | | | |
|------------------|--|----------------------|--|
| Fabrikat | | Kalibrierstelle | |
| Typenbezeichnung | | Letztkalibrierung am | |

| Anlass der Überprüfung | | | |
|--|--|--|--|
| <input type="checkbox"/> erstmalige einfache Überprüfung | <input type="checkbox"/> wiederkehrende einfache Überprüfung | | |
| <input type="checkbox"/> Mängelbehebung | <input type="checkbox"/> außerordentliche Überprüfung | | |

| Messwerte | | | | Beurteilungswert | | Grenzwert | |
|--|------------|-----|---|------------------|-------------------|------------|-------------------|
| Abgastemperatur | | °C | Abgasverlust | | % | | % |
| Verbrennungslufttemperatur | | °C | | | | | |
| <input type="checkbox"/> CO ₂ -Gehalt <input type="checkbox"/> O ₂ -Gehalt | | % | NO _x -Gehalt bei 3 % O ₂ | | mg/m ³ | | mg/m ³ |
| CO-Gehalt | | ppm | | | | | |
| Kesseltemperatur | | °C | CO-Gehalt bei 3 % O ₂ | | mg/m ³ | | mg/m ³ |
| Förderdruck Abgasanlage | | Pa | | | | | |
| Rußzahl | 1. Messung | | 2. Messung | 3. Messung | | Mittelwert | |

| | | | |
|---|---|--------------|--|
| Mängel | <input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein | Behebung bis | |
| Art der Mängel / Bemerkung | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| Firmenstempel | | | |
| Unterschrift des Prüforgans | | | |
| nächste Überprüfung | | | |
| Unterschrift der Betreiberin / des Betreibers | | | |

| Brennstoffverbrauch pro Jahr | |
|------------------------------|--------------------------|
| Heizöl (l) | Erdgas (m ³) |
| Flüssiggas (kg) | Sonstige |

* optional

PRÜFBERICHT FÜR FEUERUNGSANLAGEN
Feste Brennstoffe

Stückholz Pellets Hackgut Kohle/Koks

| | | | |
|--------------------------------------|--|-----------|--|
| Prüforgan | | Prüfdatum | |
| Prüfnummer | | | |
| Feuerungsanlage (Fabrikat / Type) | | | |
| Adresse des Aufstellungsortes | | | |
| Anlagennummer * | | | |

| Messgerät | | | |
|------------------|--|----------------------|--|
| Fabrikat | | Kalibrierstelle | |
| Typenbezeichnung | | Letztkalibrierung am | |

| Anlass der Überprüfung | | | |
|--|--|--|--|
| <input type="checkbox"/> erstmalige einfache Überprüfung | | <input type="checkbox"/> wiederkehrende einfache Überprüfung | |
| <input type="checkbox"/> Mängelbehebung | | <input type="checkbox"/> außerordentliche Überprüfung | |

| | | | |
|-------------------------|---|------------------------------|---|
| Rostfunktion in Ordnung | <input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein | zulässige Brennstofflagerung | <input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein |
|-------------------------|---|------------------------------|---|

| Messwerte | | | Beurteilungswert | Grenzwerte |
|--|-----|--|-------------------|-------------------|
| Abgastemperatur | °C | Abgasverlust | % | % |
| Verbrennungslufttemperatur | °C | | | |
| <input type="checkbox"/> CO ₂ -Gehalt <input type="checkbox"/> O ₂ -Gehalt | % | NO _x -Gehalt bei | mg/m ³ | mg/m ³ |
| CO-Gehalt | ppm | <input type="checkbox"/> 11 % O ₂ <input type="checkbox"/> 6 % O ₂ | | |
| Kesseltemperatur | °C | CO-Gehalt bei | mg/m ³ | mg/m ³ |
| Förderdruck Abgasanlage | Pa | <input type="checkbox"/> 11 % O ₂ <input type="checkbox"/> 6 % O ₂ | | |

| | | | |
|--|---|--------------|--|
| Mängel | <input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein | Behebung bis | |
| Art der Mängel / Bemerkung | | | |
| | | | |
| | | | |
| Firmenstempel | | | |
| Unterschrift des Prüforgans | | | |
| nächste Überprüfung | | | |
| Unterschrift der Betreiberin / des Betreibers: | | | |

| Brennstoffverbrauch pro Jahr | |
|------------------------------|------------------------|
| Stückholz (rm) | Pellets, Hackgut (srm) |
| Kohle, Koks (kg) | Sonstige |

* optional

PRÜFBERICHT FÜR BLOCKHEIZKRAFTWERKE (BHKW)

- HEL Dieselkraftstoff Biodiesel Pflanzenöl Erdgas Flüssiggas
 Biogas Klärgas Holzgas Deponiegas

| | | | |
|------------|--|-----------|--|
| Prüforgan | | Prüfdatum | |
| Prüfnummer | | | |

| | |
|---|--|
| BHKW (Fabrikat / Type) Adresse des Aufstellungsortes | |
| | |
| | |

| Messgerät | | | |
|------------------|--|----------------------|--|
| Fabrikat | | Kalibrierstelle | |
| Typenbezeichnung | | Letztkalibrierung am | |

| Anlass der Überprüfung | |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> einfache Überprüfung | <input type="checkbox"/> außerordentliche Überprüfung |
| <input type="checkbox"/> Mängelbehebung | |

| | | | |
|----------------------------|---|-----------------------|---|
| Abgasführung ordnungsgemäß | <input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein | zulässiger Kraftstoff | <input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein |
|----------------------------|---|-----------------------|---|

| Messwerte | | Beurteilungswert | | Grenzwert |
|-------------------------|------------|--|-------------------|-------------------|
| CO-Gehalt | ppm | CO-Gehalt | mg/m ³ | mg/m ³ |
| NO _x -Gehalt | ppm | NO _x -Gehalt (bei 5 % O ₂) | mg/m ³ | mg/m ³ |
| Boschzahl | 1. Messung | 2. Messung | 3. Messung | Mittelwert |

| | | | |
|--|---|--------------|--|
| Mängel | <input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein | Behebung bis | |
| Art der Mängel / Bemerkung | | | |
| | | | |
| | | | |
| Firmenstempel | | | |
| Unterschrift des Prüforgans | | | |
| nächste Überprüfung | | | |
| Unterschrift der Betreiberin / des Betreibers: | | | |

| Kraftstoffverbrauch pro Jahr | |
|------------------------------|------------------------------|
| Heizöl (l) | Erdgas (m ³) |
| Diesel (l) | Flüssiggas (kg) |
| Biodiesel (l) | Biogas (m ³) |
| Pflanzenöl (l) | Klärgas (m ³) |
| | Holzgas (m ³) |
| | Deponiegas (m ³) |