Blockheizkraftwerk (BHKW)

Verwendung z.B. in Kombination mit Biogasanlage wenn Treibstoff nicht über öffentliches Leitungsnetz bezogen wird.

Maßnahmen

Allgemeine Maßnahmen für Gebäudebrände beachten!
bei Brand des Blockheizkraftwerks:

- Treibstoffzufuhr absperren (meist (Erd-)Gas oder Diesel)
- Not-Aus-Schalter betätigen
- Strom abschalten
- Löschmittel Schaum und/oder Kohlenstoffdioxid (CO2)
- Brandübertragung durch Lüftungsleitungen in andere Räume möglich
- Motor enthält Motor- und/oder Zündöl, entsprechende Maßnahmen ergreifen

besondere Gefahren

- Verbrennungsgefahr an heißen Teilen (vor allem Zuleitung und Wärmespeicher)
- Verbrühungsgefahr durch Wasser(-dampf) wenn Leitungen brechen

weitere Hinweise

- Brandherde in Dämmungen und Verkleidungen möglich, trotz dass diese aus nicht brennbarem Material bestehen müssen

Quellenangabe

- Erdgas und Biogas - Leitfaden für Feuerwehren. Erdgas Südwest GmbH, 2011.

Stichwörter

Brandeinsätze