Unilever, BHKW



Kurzbeschreibung

Der Unilever-Konzern betreibt in Heppenheim seine weltgrößte Speiseeis-Fabrik. Die für die Eisherstellung erforderlichen Heiz- und Kühlleistungen liegen im MW-Bereich. Neben der Planung eines BHKW-Aggregats mit 1,5 MW (elektrisch) und 1,7 MW (thermisch) wurden in Zusammenarbeit mit den Betriebstechnikern die Wärmeströme und die Hydraulik optimiert, um hohe Laufzeiten bei gleichmäßigem Betrieb des Aggregats zu gewährleisten.

Besonderheiten

Pufferspeicher im Außenbereich mit 62 m³ Fassungsvermögen

Projektbezeichnung: Unilever Neubau BHKW

Art der Maßnahme: Neubau Auftraggeber: Unilever

Ort der Ausführung: Heppenheim, Hessen

| Anlagengruppen nach HOAI: | SAN 1 | HZ 2 ✓ | RLT 3 ✓ | SSA 4 ✓ | FMT 5 ✓ | FT 6 ✓ | NA 7 ✓ | GA 8 ✓ | |
|----------------------------|--------------|--------------|---------------|---------------|---------------|--------------|--------------|---------------------|---------------------|
| Leistungsphasen nach HOAI: | GE 1 ✓ | VP 2 ✓ | EP 3 √ | GN 4 ✓ | AP 5 | VV 6 | MV 7 ✓ | ΟÜ 8 <i>¥</i> | OB 9 <i>¥</i> |

Kosten KG 300 oder gesamt

Kosten KG 400 950.000 Euro brutto

Honorar der KG 400

Planungszeit: 2008 Bauzeit: 2009

Fläche:





Dokument: 2009_Enegiezentrale_Unilever Neubau BHKW_PB.docx

Autor: Dp Stand: 21. August 2018