

ENREGIS/Referenz Wohnbebauung Lohne Wärmequellenerschließung - flächenoptimiert, oberflächennah, kostengünstig



Lohne – innovative, ökologische und zugleich kostengünstige Wärmequellenerschließungsmaßnahme mittels ENREGIS/Spirocollect-Spiralkollektoren – geprüft auf Dichtigkeit und Funktion - eben ENREGIS

Daten/Fakten:

ENREGIS/Spirocollect-Spiralkollektoren

Entzugsleistung: 1,25 KW pro Kollektor
Höhe des Kollektors: 4,0 m
Kollektordurchmesser: 1,0 m
Einbautiefe: 5,0 m

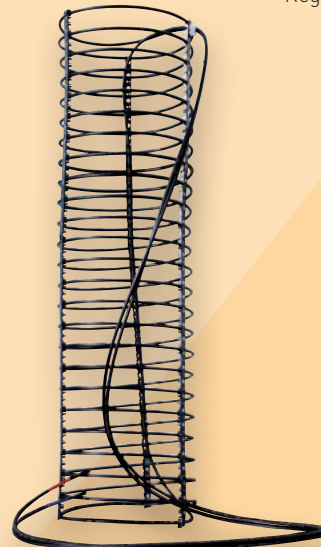
Zertifikat/Prüfung

Rohr: fremdüberwacht durch SKZ, Würzburg
Spiralkollektoren: Einzelprüfung dokumentiert durch ENREGIS/Qualitätsregelkarte mit Serienkennzeichnung und Prüfbericht.

Komplettsystem

Anzahl Kollektoren: 6 Stück
Gesamtenzugsleistung: 7,5 KW
Gesamtleistung der Anlage: ~ 9,5 KW (Heizung/Warmwassererzeugung)

Bauzeit: 1 Tag (September 2009)
Auslegung: Die Auslegung der Gesamtanlage erfolgte mittels ENREGIS/Auslegungssoftware unter Berücksichtigung der projektspezifischen Rahmenbedingungen, wie z.B. individuelle Leitfähigkeit des Bodens, Grundwasserstand, etc.
Besonderheiten: Die Wärmequellenerschließung erfolgt leistungsoptimiert in Kombination mit der Regenwasserversickerung.



www.enregis.de