

Ausschreibungstext

coracon® LT EKO F-8

Wärmeträgerflüssigkeit für kalte Nahwärmenetze und für die oberflächennahe Geothermie in
Trinkwasser gefährdeten Bereichen

Projekt:	Projekt-Nr.:
LV-Nr.:	Datum:
LB-Nr.:	Seite:

Pos.	Beschreibung der Teilleistungen	Gesamtpreis:
------	---------------------------------	--------------

Lieferung eines

glykolfreien, umweltfreundlichen und unschädlichen Wärmeübertragungs- und Frostschutzmittels auf **Basis Bio-Bernsteinsäure** für geschlossene Kreisläufe.

Mindestfrostschutz -8°C

Einsetzbar in technischen Bereichen, für Kühlsoleanwendungen, für Erdsondensysteme sowie für die oberflächennahe Geothermie.

Optimaler Korrosionsschutz aller im System verwendeten Metalle
Verhinderung von Schichtbildungen und Ablagerungen.
Standarddichtungsmaterialien werden nicht angegriffen.

Herstellung und Lieferung:

Aqua-Concept GmbH
Am Kirchenhölzl 13, 82166 Gräfelfing
Tel.: 089 / 899 369 - 0
Fax: 089 / 899 369 - 10

Empfohlenes Fabrikat des Planers:

Typ: **coracon® LT EKO F-8**

Triazolfrei, nitritfrei, phosphatfrei, aminfrei, boratfrei, zinkfrei, frei von 2-Ethylhexansäure

Farbe: klar, grün eingefärbt

Frostschutzbasis: Bio-Bernsteinsäure

•Spezifisches Gewicht: >1,2 g/ml(DIN51757)

•pH-Wert: 10,5 (ASTM-D1287)

•LfK: 150000 µS/cm

•biologische Abbaubarkeit: leicht biologisch abbaubar (OECD301A); 99,9% innerhalb von 10 Tagen

•Siedepunkt(°C): >100(ASTM-D1120)

•Flammpunkt(°C): >100(ASTM-D51758)

•Kein Gefahrgut, Wassergefährdungsklasse 1

optimale Einsatztemperatur -8 °C bis +30 °C.

Fertiggemisch

Positive ökologische und physiologische Beurteilung

Die Anlagen müssen der DIN-Norm 4757, Teil 1 entsprechen und als geschlossene Systeme ausgeführt sein, da sich kein Luftsauerstoff im System befinden sollte.

Nachfüllen bei Flüssigkeitsverlust nur mit coracon® LT EKO F-8.

Menge: _____ Einzelpreis: _____ Gesamtpreis: _____