

Ausschreibungstext

coracon® HF 6 Heizungsfrostschutz

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

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

Lieferung eines umweltfreundlichen Wärmeübertragungs- und Frostschutzmittels für Wasserheizungssysteme

Aufgabe:

- Optimaler Korrosionsschutz aller im System verwendeten Metalle wie Stahl, Kupfer, Messing und Aluminium
- Verhinderung von Schichtbildungen und Ablagerungen
- Dichtungsmaterialien werden nicht angegriffen
- Mit Wasser in jedem Verhältnis mischbar
- Einsetzbar in Ein- und Mehrfamilienhäusern mit ausgeschalteter Heizanlage, in denen die Gefahr eines Zufrierens des Wassersystems besteht (z.B. Wintermonaten).

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® HF 6**

- Nitritfrei, phosphatfrei, sekundär aminfrei, boratfrei, silikatfrei, frei von 2-Ethylhexansäure
- Korrosionsschutz auf OAT-Basis (Organic Acid Type)
- Biologisch abbaubar
- Farbe: klar, leicht gelblich
- Frostschutzbasis: 1.2-Propandiol
- Spezifisches Gewicht: 1,05 g/ml (DIN 51757)
- pH-Wert (1:1 mit neutr. Wasser): 7,5 -8,5 (ASTM-D 1287)
- Wärmeleitfähigkeit (bei 20 °C): 0,22 W/m*K
- Siedepunkt (°C): > 138 (ASTM-D 1120)
- Flammpunkt (°C): > 100 (ASTM-D 51758)
- Kein Gefahrgut – Wassergefährdungsklasse 1
- Optimale Einsatztemperatur -32 °C – 80 °C.
- Obergrenze für die Wasserhärte: 0 – 15 °dGH, ohne Einschränkung zulässig

Frostschutztablette

Frostschutz	Wasser in Vol. %	coracon® HF 6 in Vol. %
- 10 °C	75	25
- 15 °C	65	35
- 19 °C	60	40
- 32 °C	50	50

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

Menge: _____ Einzelpreis: _____ Gesamtpreis: _____