

DGNB

FLÄCHENHEIZ-/KÜHLSYSTEM RAUTHERM

RADIANT HEATING AND COOLING SYSTEM

RAUTHERM

REHAU AG + Co., Ytterbium 4, 91058 Erlangen



Produktbezogene Anforderungen¹

Artikel:

RAUTHERM S / RAUTHERM SPEED

Material:

Kunststoff (PE-Xa)

ENV1.1 – Ökobilanz – Emissionsbedingte Umweltwirkungen:

DFH00149 (System)

ENV1.2 – Risiken für die lokale Umwelt:

nicht zutreffend

Kommentar zu ENV1.2:

nicht kategorisiert²

TEC1.1 Brandschutz:

Ist halogenfrei und führt nicht zu ätzenden oder zersetzenden Brandgasen im Brandfall

Dokumentation³:

Zulassungszertifikat des Systems – EPD (System)
Herstellereklärung bezüglich Kunststoffrohre

Product-related requirements¹

Article:

RAUTHERM S / RAUTHERM SPEED

Material:

polymer (PE-Xa)

ENV1.1 – Eco-balance – Emission-related environmental impact:

DFH00149 (system)

ENV1.2 – Risks for local environment:

not applicable

Comment on ENV1.2:

not categorised²

TEC1.1 Fire prevention:

is free from halogen and in the event of a fire, it does not lead to caustic or decomposing conflagration gasses

Documentation³:

approval certificate of the system – EPD (system)
manufacturer's declaration regarding polymer pipes

¹ Bei folgenden Bewertungskriterien nach DGNB werden Angaben zu einigen Komponenten des Systems RAUTHERM notwendig: ENV1.1 Ökobilanz - Emissionsbedingte Umweltwirkungen / ENV1.2 Risiken für die lokale Umwelt / TEC 1.1 Brandschutz. Weitere Bewertungskriterien sind für das Flächenheiz-/Kühlsystem RAUTHERM nicht relevant.

² Der genannte Artikel gehört zu keiner der nach DGNB definierten Produktgruppen, d.h. Angaben wie VOC-Gehalt, GISCODE, EMICODE oder Blau-Engel sind für die Vergabe des DGNB-Siegels nicht relevant

³ Sicherheitsdatenblätter für vereinzelte Produkte werden seit Juni 2007 in Europa von der neuen EG-Chemikalienverordnung REACH (Verordnung (EG) 1907/2006) geregelt. Dort werden Sicherheitsdatenblätter ausschließlich für gefährliche Stoffe und gefährliche Zubereitungen (z.B. Granulate), aber nicht für Fertigprodukte wie zum Beispiel die Systemkomponenten von RAUTHERM vorgesehen.

¹ With the following assessment criteria according to DGNB information on some components of the RAUTHERM system will be required: ENV1.1 Eco-balance - Emission-related environmental impact / ENV1.2 Risks for local environment / TEC 1.1 Fire prevention. Further assessment criteria are not relevant for the radiant heating & cooling system RAUTHERM.

² The stated article does not belong to any of the product groups defined according to DGNB, i.e. information like VOC content, GISCODE, EMICODE or Blue Angel are not relevant for awarding the DGNB seal

³ Since June 2007, Safety Data Sheets for individual products are governed in Europe by the new EU Chemicals Regulation REACH (Regulation (EU) 1907/2006). This regulation exclusively includes Safety Data sheets for hazardous substances and hazardous compounds (e.g. pellets), however not for finished products like, e.g. RAUTHERM system components.