



**Engineering progress
Enhancing lives**

RAUTHERM S Rohr

Herstellereklärung zu Produktkonformität und
Nachhaltigkeitsanforderungen



Inhalt

RAUTHERM S Rohr

Herstellereklärung zu Produktkonformität und Nachhaltigkeitsanforderungen

01	Technische Daten	5
02	Material Compliance Angaben	5
03	Produktzertifikate	6
04	Brandverhalten	6
05	Nachhaltigkeit	6
06	QNG – Qualitätssiegel nachhaltiges Bauen	7
07	DGNB – Nachhaltiges Bauen	8

01 Technische Daten



Artikelbezeichnung	RAUTHERM S
Abmessung	10-32 mm
Art des Produktes	Kunststoffrohr
Verwendung	Heizungsanwendung
Werkstoff	Kunststoff (PE-Xa)

02 Material Compliance Angaben



RAUTHERM S erfüllt die Vorgaben von REACH.

Das Produkt enthält keine „besonders besorgniserregenden Stoffe“ (SVHC - Substances of very high concern) in Konzentrationen über 0,1 %.

Bei dem Produkt handelt es sich um ein Erzeugnis, aus diesem Grund ist kein Sicherheitsdatenblatt erforderlich.

Es bestehen keine besonderen Anforderungen an die Lagerung oder den Transport.

Verordnung (EG) 1907/2006
„REACH-Verordnung“

Verordnung (EU) 2019/1021
„POP-Verordnung“

Verordnung (EU) 2017/852
„Quecksilber-Verordnung“

Verordnung (EU) 1005/2009
„ozonabbauende Substanzen-ODS“

Verordnung (EU) 517/2014
„fluorierte Treibhausgase-F Gase“

Verordnung (EU) 2017/821
„Konfliktmineralien-Verordnung“

RAUTHERM S erfüllt alle Vorgaben der zitierten Verordnungen.

03 Produktzertifikate



Heizung

DIN CERTCO, KOMO, etc.

04 Brandverhalten



Baustoffklasse

B2 nach DIN 4102
E nach DIN EN 13501

05 Nachhaltigkeit



Environmental Product Declaration (EPD)

Die EPD ist auf Anfrage erhältlich.

06 QNG – Qualitätssiegel nachhaltiges Bauen



Anhangdokument 313 - Schadstoffvermeidung in Baumaterialien

QNG 0.5

Einzelverbindungen mit besonders besorgniserregenden Eigenschaften:

Gruppe A – Flammschutzmittel und Weichmacher

- Chlorparaffine C10-C>17 (CP)

Nicht enthalten

QNG 0.5

Einzelverbindungen mit besonders besorgniserregenden Eigenschaften:

Gruppe B – Flammschutzmittel

- Polybromierte Biphenyle (PBB)
- Polybromierte Diphenylether (PBDE)

Nicht enthalten

QNG 0.5

Einzelverbindungen mit besonders besorgniserregenden Eigenschaften:

Gruppe C – Flammschutzmittel und Weichmacher

- Tris(2-chlorethyl)phosphat (TCEP)

Nicht enthalten

QNG 0.5

Einzelverbindungen mit besonders besorgniserregenden Eigenschaften:

Gruppe D – Flammschutzmittel

- Hexabromcyclododecan (HBCDD)

Nicht enthalten

QNG 0.5

Einzelverbindungen mit besonders besorgniserregenden Eigenschaften:

Gruppe E – Phthalat-Weichmacher

- Diisobutylphthalat (DIBP)
- Benzylbutylphthalat (BBP)
- Bis(2-ethylhexyl)phthalat (DEHP)
- Dibutylphthalat (DBP)
- Diisopentylphthalat (DIPP)
- Dipentylphthalat (DPP)
- N-Pentylisopentylphthalat (PIPP)
- Bis(2-methoxyethyl)phthalat (BMEP)

Nicht enthalten

QNG 0.5

Einzelverbindungen mit besonders besorgniserregenden Eigenschaften:

Gruppe F – Borate

- Borsäure
- Dibortrioxid
- Tetrabordinatriumheptaoxid
- Dinatriumtetraborat

Nicht enthalten

QNG 0.5

Einzelverbindungen mit besonders besorgniserregenden Eigenschaften:

Gruppe G

- Pentachlorphenol (PCP)

Nicht enthalten

QNG 1.1 Übergreifende Anforderungen:

Deklaration enthaltenener SVHC > 0,1 % gemäß REACh Verordnung

Nicht enthalten (siehe Punkt 2. Material Compliance)

07 DGNB – Nachhaltiges Bauen



ENV1.1:

Ökobilanz –
Emissionsbedingte Umweltwirkungen

Zur Erfüllung der Vorgabe wird eine EPD benötigt,
welche auf Anfrage bei REHAU erhältlich ist.

ENV1.2:

Risiken für die lokale Umwelt

Kriterienmatrix entspricht den Vorgaben QNG Anhang-
dokument 313.
(siehe Punkt 6. QNG)

Mögliche gesetzlichen Änderungen oder Informationspflichten, die nach der Erstellung dieses Dokumentes in Kraft treten, werden ständig überwacht und umgesetzt (z.B. in Form von Hinweisen auf den Auftragsbestätigungen).

Die vorliegenden Daten zur Gebäudezertifizierung wurden auf Basis des Stands der Technik und unserer Erfahrung zum Zeitpunkt der Erstellung des Dokumentes zusammengestellt. Im Hinblick auf die vielfältigen Anforderungen der Gebäudezertifizierung wird jedoch der Käufer/Anwender nicht von seiner Verpflichtung entbunden, unsere Bewertung in eigener Verantwortung auf ihre Eignung für das vorgesehene

Zertifizierungssystem und dessen jeweiligen Anforderungen zu prüfen.

Das Datenblatt ist nur in seiner neuesten Fassung und in Verbindung mit den aktuellen Technischen Informationen gültig.

Der aktuelle Stand kann unter <https://www.rehau.com/de-de/epaper> abgerufen werden.

Für mögliche Rückfragen steht Ihnen im Bedarfsfall jederzeit Ihr zuständiges Verkaufsbüro zur Verfügung.

© REHAU Industries SE & Co. KG
Rheniumhaus, Helmut-Wagner-Str. 1
95111 Rehau

DFH00312 DE 06.2023