

Prüfbericht



Process Safety

**Mehr Wert.
Mehr Vertrauen.**

TÜV SÜD Process Safety · Mattenstrasse 22 · CH-4002 Basel · Schweiz

Kvadrat A/S

Lundbergsvej 10
DK-8400 Ebeltoft

Bestimmung der Brandkennziffer von Remix Flow

Zusammenfassung:

Brandkennziffer:

(Abgeleitetes Ergebnis der Prüfungen)

5.1

Die Prüfung erfolgte gemäss der „Wegleitung für Feuerpolizeivorschriften: Baustoffe und Bauteile“, Teil B: Prüfbestimmungen, Ausgabe 1988 (mit Nachträgen 1990, 1994, 1995 und 2005) der: Vereinigung Kantonalen Feuerversicherungen (VKF), Bundesgasse 20, Postfach 8576, CH-3001 Bern.

Dieser Prüfbericht hat eine Gültigkeit von 5 Jahren nach Ausstellung.

Die einzelnen Prüfergebnisse befinden sich in den Tabellen ab Seite 2.

Datum: 16.06.2023


Unsere Zeichen: PRS-/KU

Bericht Nr. 408657-23-0287-04
Lims 40196

Das Dokument besteht aus
3 Seiten.

Seite 1 von 3

Die im Prüfbericht enthaltenen Ergebnisse beruhen allein auf Messungen an Prüfmustern, die dem Prüflabor vorlagen. Die Musterbezeichnung sowie ergänzende Informationen entsprechen den Angaben des Auftraggebers. Eine weitere Verifizierung wurde nicht vorgenommen. Der Prüfbericht darf nicht in Teilen, wohl aber im Ganzen kopiert werden und die Verwendung zu Werbezwecken bedarf der schriftlichen Genehmigung der TÜV SÜD Schweiz AG.


Patrick Greiner
Autor


Christina Jermann
Freigabe

Die Brandkennziffer beschreibt die Eigenschaften der geprüften Produkte bei Einwirkungen von Hitze und Flamme unter kontrollierten Laborbedingungen. Aus dieser Kennzahl dürfen keine Folgerungen über das Brandverhalten der Produkte bei den Bedingungen eines wirklichen Feuers abgeleitet werden.
Die Identität der Erzeugnisse mit dem Prüfmuster wird von der Prüfstelle nicht überwacht.



egolf

Sitz: Zürich
Handelsregister Zürich:
CH-036.3.045.931-7
MWSt Nr. CHE-115.162.623

Geschäftsleitung:
Stefan Bauer
Verwaltungsratspräsident:
Christoph Schipper

Telefon: +41 58 517 80 20
Telefax: +41 58 517 80 21
www.tuev-sued.ch

TUV®

TÜV SÜD Schweiz AG
Process Safety
Mattenstrasse 22
4002 Basel
Schweiz

Längsrichtung / Kette									
15					3				
15	15	15	15	10	10	10	10	15	15
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
80	85	85	85	80	65	60	60	65	65
Tropft nichtbrennend ab									



Process Safety

- Prüfrichtung
- Beflammungszeit in Sekunden
- Höhe der Flammenspitze in mm
- Nachbrennzeit in Sekunden
- Glimmzeit in Sekunden
- zerstörte* Strecke in mm
- brennendes Abtropfen

Querrichtung / Schuss									
15					3				
15	15	10	10	15	10	10	10	10	10
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
75	75	75	70	75	65	65	65	60	60
Tropft nichtbrennend ab									

Brennverhalten: schwerbrennbar.

Qualmtest:

Bestimmung des Qualmgrades (*in Schale*): Masse=30mm x 30mm x 4mm (Probe aufgestapelt)

- Lichtabsorption in %
- Mittelwert

96	97	94
96%		

Qualmverhalten: schwere Qualmbildung.

Ende experimenteller Teil: 26.06.2023