

Auftraggeber

EGO Dichtstoffwerke GmbH & Co. Betriebs KG
Lilienthalstraße 7
82205 Gilching
Deutschland



Environmental Lab



Materials Lab



Fire Lab



New Technologies

RST Rail System Testing GmbH
Walter-Kleinow-Ring 7
16761 Hennigsdorf

Fon +49 (0)3302 49982 0
Fax +49 (0)3302 49982 15

www.rst-labs.de
info@rst-labs.de

Gesamtbericht Nr. P60-16-8068-Rev01**Brandprüfung**

Auftrags-Nr.: 60-16-0296
Datum: 22.06.2016
Datum der Revision: 29.11.2016
Bearbeiter: Herr Harder
Dokumentation: Hs

Dieser Bericht besteht aus
2 Seite(n) und 1 Anlage(n).

Tel: 03302 49982 60

Eingang Prüfgegenstand: 20.05.2016

Prüfdatum: 25.05.2016 bis 08.06.2016

Prüfgegenstand: EGOSILICON 351 matt
Bestellnummer: Auftrag vom
Bestelldatum: 17.05.2016

Prüfspezifikation: Prüfverfahren zum Nachweis des Anforderungssatzes R22/R23 nach DIN EN 45545-2 (02/2016) „Bahnanwendungen – Brandschutz in Schienenfahrzeugen – Teil 2: Anforderungen an das Brandverhalten von Materialien und Komponenten“

Prüfziel: Beurteilung nach DIN EN 45545-2 (02/2016)
Anforderung R22/R23 (siehe Tabelle 5 –Werkstoffanforderungen)

Prüfergebnisse: Mit den erzielten Prüfergebnissen erreicht das Material folgende Ergebnisse: - **Anforderung R22 – Hazard Level 3 (HL3)**
- **Anforderung R23 – Hazard Level 3 (HL3)**

Bemerkung: Die Klassifizierungen gelten nur in Verbindung mit den auf Seite 2 genannten Prüfberichten. Details sind in den jeweiligen Prüfberichten nachzulesen.



Stefan Harder
Leiter Brandlabor

Die Prüfergebnisse beziehen sich nur auf den (die) o.g. Prüfgegensta(ä)nd(e).
Der Prüfbericht darf ohne schriftliche Genehmigung des Prüflaboratoriums nicht auszugsweise veröffentlicht werden.