

Prüfbericht Nr. 19/2000-2
Test report No. 19/2000-2



Currenta GmbH & Co. OHG
ANT-MA-Brandtechnologie
CHEMPARK, Gebäude B 411
D-51368 Leverkusen

Berichtsdatum
Date of report

Ersetzt Prüfbericht Nr. 19/2000-1
Grund: Produktbeurteilung gemäß EN 45545-2:2020
Supersedes Test report No. 19/2000-1
Reason: product assessment according to EN 45545-2:2020

brandtechnologie@currenta.de
www.brandversuche.de
www.fire-testing.eu

Sitz der Gesellschaft: Leverkusen
Amtsgericht Köln, HR A 20833

Auftraggeber
Client

Pflitsch GmbH & Co.KG
Benno Saßenbach
Produktmanagement
Ernst-Pflitsch-Straße 1
42499 Hückeswagen, Deutschland
Benno.sassenbach@pflitsch.de



Geprüftes Produkt
Product tested

Verschraubungskörper Polyamid PA6

Geprüfte Dicke
Thickness tested 1.0 mm

Prüfverfahren
Test method

ISO 4589-2:2017
Kunststoffe – Bestimmung des Brennverhaltens durch den Sauerstoff-Index
Teil 2: Prüfung bei Umgebungstemperatur, Kurzverfahren gemäß Abschnitt 10
Plastics – Determination of burning behaviour by oxygen index – Part 2: Ambient-temperature test, short procedure in accordance with clause 10

Produktbeurteilung
Product assessment

EN 45545-2:2020
Bahnanwendungen – Brandschutz in Schienenfahrzeugen
Teil 2: Anforderungen an das Brandverhalten von Materialien und Komponenten
EN 45545-2:2020 Railway applications – Fire protection on railway vehicles Part 2: Requirements for fire behavior of materials and components

Prüfergebnis
Test result

Prüfdatum <i>Date of test</i>	Prüfverfahren nach EN 45545-2 <i>Test method according to EN 45545-2</i>	Kenngroße <i>Parameter</i>	Prüfkörperform <i>Test specimen form</i>	Ergebnis <i>Result</i>
2019-11-04	T01	OI	III - Plattenwerkstoff im Lieferzustand <i>III - sheet materials as received</i>	≥ 32 % *

* Für eine endgültige Beurteilung nach EN 45545-2 Anforderungssätze R22 / R23 muss das Produkt zusätzlich nach EN ISO 5659-2 und EN 17084 - Verfahren 1 oder 2 geprüft werden.

For a final assessment according to EN 45545-2 requirement sets R22 / R23, the product must also be tested according to EN ISO 5659-2 and EN 17084 - method 1 or 2.


10.11.2021

Frank Volkenborn
(Brandtechnologie, Laborleitung)
(Fire Technology, Laboratory Manager)




10.11.2021

Karl-Heinz Richter
(Brandtechnologie, Sachbearbeitung)
(Fire Technology, Customer Support)