

<b>Prüfbericht / Test report</b>	15/0043	erstellt / created 2015-01-13
<b>Prüfung</b> Test standard	EN ISO 5659-2:2012 Kunststoffe – Rauchentwicklung Teil 2: Bestimmung der optischen Dichte durch Einkammerprüfung Prüfung der Rauchgastoxizität nach EN 45545-2:2013, Anhang C, abweichende Probenvorbereitung siehe Seite 4	EN ISO 5659-2:2012 Plastics – Smoke generation Part 2: Determination of optical density by a single-chamber test Toxicity testing of fire effluents according to EN 45545-2:2013, Annex C, alternative sample preparation see page 4
<b>Klassifizierung</b> Classification standard	EN 45545-2:2013 Bahnanwendungen – Brandschutz in Schienenfahrzeugen Teil 2: Anforderungen an das Brandverhalten von Materialien und Komponenten	EN 45545-2:2013 Railway applications – Fire protection on railway vehicles Part 2: Requirements for fire behavior of materials and components
<b>Auftraggeber</b> Client	Polycomp B.V. Handelsweg 7 NL-7251 JG Vorden, The Netherlands	Name: Herr / Mr. Dr. Wakker Email: p.wakker@polycomp.nl
<b>Material</b> Material Geprüfte Dicke Thickness tested	EPDM Mischung EE796S  5.0 mm	

## Prüfergebnis / Test result

Prüfdatum Date of test	Bestrahlungsstärke Heat Flux	Prüfverfahren Test method	Kenngroße Parameter	Ergebnis Result
2015-01-05	25 kW/m <sup>2</sup>	T10.03	D <sub>s</sub> max	30
		T11.02	CIT <sub>G</sub> (4 min)	0.01
		T11.02	CIT <sub>G</sub> (8 min)	0.04

Michael Halfmann  
 (Fachgebietsleiter Brandtechnologie)  
 (Head of Fire Technology Department)



Karl-Heinz Richter  
 (Sachbearbeiter Brandtechnologie)  
 (Customer Support of Fire Technology Department)



Deutsche  
 Akkreditierungsstelle  
 D-PL-14097-01-02





