

Prüfbericht / Test report	11/0305de	Erstellt / created 2011-03-17
Prüfung Test standard	NF X 70-100 : 2006 Prüfungen des Brandverhaltens - Analyse der Abgase - Teil 1 : Analyse von den durch den thermischen Abbau erzeugten Gase NF X 10-702 : 1995 Feuerprüfverfahren - Bestimmung der Rauchopazität in einer Atmosphäre ohne Zulassung frischer Luft	NF X 70-100 : 2006 Fire tests – Analysis of gaseous effluents – Part 2: Tubular furnace thermal degradation method NF X 10-702 : 1995 Fire test methods – Determination of the opacity of the fumes in an atmosphere without air renewal
Klassifizierung Classification standard	NF F 16-101 : 1988 Schienenfahrzeuge, Feuerverhalten und Werkstoffauswahl	NF F 16-101 : 1988 Rolling stock - Fire behaviour - Materials choosing
Auftraggeber Client	Armacell Benelux S.A. Herr / Mr. Jie Li Rue des Trois Entités, 9 BE-4890 Thimister-Clermont, Belgium	
Material Material	AC FR 150 PET Hartschaum	
Nennstärke Nominal thickness	19 mm	
Prüfdatum Date of test	2011-03-17	

## Prüfergebnis / Test result

Das Material erfüllt die Anforderungen der Klasse: **F 1**  
The material fulfilled the requirements of class:

  
Frank Volkenborn  
(stellv. Leiter Brandtechnologie)  
(Vice Head of Fire Testing)



  
Günter Strompen  
(Sachbearbeiter Brandtechnologie)  
(Customer Support Fire Testing)

