

Materialangaben des Auftraggebers / Client's material description ¹:

Handelsbezeichnung Trade name	AC FR 100	
Produktbeschreibung Product description	PET Hartschaum	
Hersteller Manufacturer	Armacell Benelux S.A.	
Datenblatt Nr. Data sheet no.	Anmerkung 1 Remark 1	
Sicherheitsdatenblatt Nr. Safety data sheet no.	Anmerkung 1 Remark 1	
Dicke Thickness	[mm]	19
Flächenbezogene Masse Area related mass	[kg/m ²]	1.9
Dichte Density	[kg/m ³]	100
Zusammenstellung Composition	[%]	Thermoplastischer Kunststoff PET mit 4Gew.% FR
Farbe Colour		Weiss
Aussehen Appearance		Zelluloser Schaumstoff
Flammhemmende Behandlung Flame retardant treatment		PET Schaum enthält Flammeschutzmittel
Homogenes Produkt Homogenous product	[Ja/Nein] [Yes/No]	Homogenes Produkt
Einsatzbereich Field of application		Wand, Decke und Boden im Schienenfahrzeugbau
Standardverlegung des Produkts Standard handling		Aufgelegt
Standardunterlage Standard backing		Alu- oder Faserverbund
Welche Seite soll geprüft werden? Surface to be tested?		irrelevant

¹ Anmerkung 1: Der Kunde hat diese Angabe nicht gemacht
Anmerkung 2: Der Kunde kann diese Angabe nicht machen

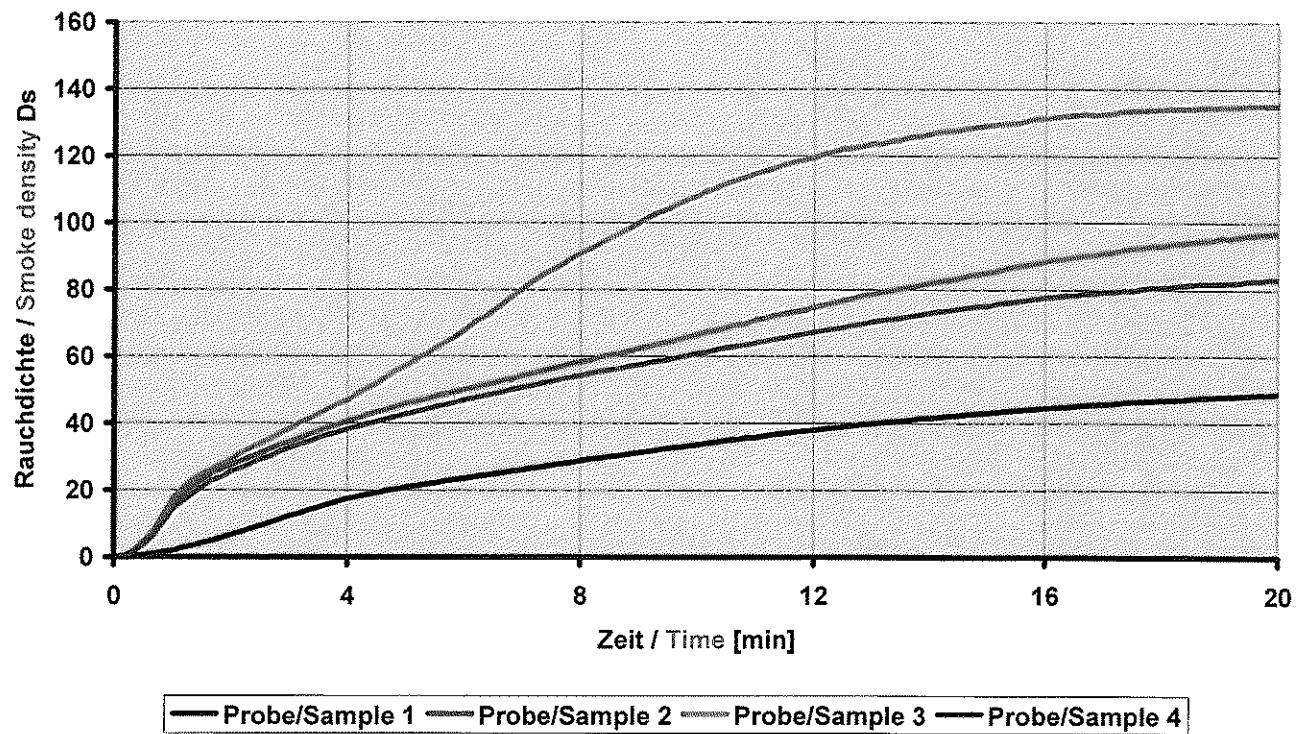
Remark 1: The customer hasn't provide this information
Remark 2: The customer is unable to provide this information

Angaben zur Prüfung, Messdaten, Rauchgasdichte / Measurements smoke density:

Labor-Nr.	L10127A	
File-No.		
Probeneingang Delivery date	2011-02-09	
Prüfdatum Date of test	2011-03-10	
Klimatisierung Conditioning	> 48 H / 23 °C / 50 % F. rel. > 48 h / 23 °C / 50 % h. rel.	
Abmessungen Dimensions	[mm]	75 x 76
Gesamtdicke Thickness	[mm]	19
Flächenbezogene Masse Area related mass	[kg/m ²]	1.51
Farbe Colour	Ähnlich RAL 9003 Similar RAL 9003	
Aussehen, Oberflächenbeschaffenheit Appearance of surface	Hartschaum, rauе Oberfläche Rigid foam, rough surface	
Beflammt Seite Tested surface	Die Prüfkörper sind symmetrisch. The specimens are symmetric	
Prüfer Operator	Sylvia Senk	
Prüfmittel Nr. Test equipment no	L-B411-P0056	
Die Prüfkörper wurden vollständig verbraucht All the specimens were used for the tests	Ja Yes	

Diagramm der Rauchgasdichte / Diagram smoke density:

Prüfung ohne und mit Zündflamme / Test without and with pilot flame



Bilder der Prüfkörper / Pictures of the test samples:

