

Nach DIN EN ISO/IEC 17025:2000 durch die
DAP Deutsches Akkreditierungssystem Prüfwesen GmbH
akkreditiertes Prüflaboratorium

Die Akkreditierung gilt für die in der
Urkunde aufgeführten Prüfverfahren



Amtliche Prüfstelle für Feuerlösch-
mittel und Feuerlöschgeräte
Prüf-, Überwachungs- und Zertifizierungsstelle
Mitglied des Verbandes der Materialprüfämter e.V.

DAP-PL-1137.00



Materialprüfungsanstalt
für das Bauwesen Dresden
(MPA Dresden)

Prüfungsbericht

Nr. 2003-4-3270/1

1. Ausfertigung

Auftraggeber: Wiro Bausysteme Vertriebsgesellschaft m.b.h.
Anzengruber Str. 3
83059 Kolbermoor

Zeichen: —

Inhalt des Auftrages: Prüfung auf Normalentflammbarkeit
(Baustoffklasse B2) nach DIN 4102 Teil 1

Klassifizierung: B2 nach DIN 4102-1

Versuchsmaterial: Wirobit

eingeliefert am: 17.09.2003

Probenahme: nicht amtlich

Kennzeichnung: keine

Der Prüfungsbericht umfasst : 5 Blatt

Der Prüfungsbericht ersetzt nicht ein notwendiges allgemeines bauaufsichtliches Prüfzeugnis.

Veröffentlichungen von Prüfungsberichten, auch auszugsweise und Hinweise auf Prüfungen zu Werbezwecken bedürfen in jedem Einzelfalle der schriftlichen Einwilligung der Prüfungsanstalt. Die einzelnen Blätter dieses Prüfungsberichtes sind mit dem Dienstsiegel der Prüfungsanstalt versehen.

1 Beschreibung des Versuchsmaterials

Wirobit mit Voranstrich Kunststoff-VA

2 Herstellung der Proben

Die Proben des vorbezeichneten Versuchsmaterials wurden vorgefertigt geliefert.

3 Versuchsdurchführung

Nach DIN 4102 Teil 1 Abschnitt 6.2.4.2 Kantenbeflammung bzw. nach DIN 4102 Teil 1 Abschnitt 6.2.4.3 Flächenbeflammung.

4 Ergebnisse

4.1 Materialkennwerte

Produktname: Wirobit

Voranstrich: Kunststoff-VA

Verbrauch: 0,3 l/m²

4.2 Ergebnisse der Prüfung im Brennkasten

Kantenbeflammung nach DIN 4102 Teil 1 Abschnitt 6.2.4.2

Angaben gemäß DIN 4102 Teil 1	Prüfergebnisse			Anforderungen
	Probe Nr.			
	1	2	3	
Entflammung [s]	0	0	0	—
größte Flammenhöhe [mm]	15	15	15	—
Zeitpunkt des Auftretens [s]	4	4	4	—
Flammenspitze an der Messmarke [s]	0	0	0	≥ 20
Erlöschen der Flamme vor Erreichen der Messmarke [s]	20	20	20	—
Weiterbrennen nach Versuchsende [s]	0	0	0	—
Entzündung des Filterpapiers [s]	0	0	0	1)
Aussehen der Proben nach den Brandversuchen:	im Flammenbereich oberflächlich angeschmolzen			
Rauchentwicklung (visuell):	keine			

0 = kein Auftreten des Ereignisses

1) = keine Entzündung innerhalb 20 Sekunden nach Versuchsbeginn

Flächenbeflammung nach DIN 4102 Teil 1 Abschnitt 6.2.4.3

Angaben gemäß DIN 4102 Teil 1	Prüfergebnisse			Anforderungen
	Probe Nr.			
	1	2	3	
Entflammung [s]	0	0	0	—
größte Flammenhöhe [mm]	15	15	15	—
Zeitpunkt des Auftretens [s]	6	4	4	—
Flammenspitze an der Messmarke [s]	0	0	0	≥ 20
Erlöschen der Flamme vor Erreichen der Messmarke [s]	20	20	20	—
Weiterbrennen nach Versuchsende [s]	0	0	0	—
Entzündung des Filterpapiers [s]	0	0	0	1)
Aussehen der Proben nach den Brandversuchen:	im Flammenbereich oberflächlich angeschmolzen			
Rauchentwicklung (visuell):	keine			

0 = kein Auftreten des Ereignisses

1) = keine Entzündung innerhalb 20 Sekunden nach Versuchsbeginn

5 Beurteilung

Auf Grund der vorstehenden Prüfergebnisse hat das im Abschnitt 1 beschriebene Versuchsmaterial den Anforderungen der DIN 4102 Teil 1 an normalentflammbare Baustoffe der Baustoffklasse B2 genügt.

6 Besondere Hinweise

Die genannten Ergebnisse gelten nur für das im Abschnitt 1 beschriebene Bauprodukt.

Dieser Prüfungsbericht ersetzt nicht ein notwendiges allgemeines bauaufsichtliches Prüfzeugnis.

Die Gültigkeit dieses Prüfungsberichtes endet am 01. Oktober 2008 und kann auf Antrag verlängert werden.

Freiberg, den 02. Oktober 2003

BOR Hübler
Bereichsleiter Brandschutz