



www.bre.co.uk

## BRE Global Klassifizierungsbericht

**Klassifizierung von 1,5 mm dickem Acrovyn 4000 zum Brandverhalten  
gemäß EN 13501-1: 2007 + A1: 2009**

Erstellt für: Construction Specialities (UK) Limited  
Datum: 13. November 2018  
Bericht Nummer: P109171-1006 Ausgabe 3

BRE Global Ltd  
Watford, Herts  
WD25 9XX

Kundendienst 0333 321 8811

Von außerhalb des Vereinigten Königreiches:  
T + 44 (0) 1923 664000  
F + 44 (0) 1923 664010  
E-Mail: [enquiries@bre.co.uk](mailto:enquiries@bre.co.uk)  
[www.bre.co.uk](http://www.bre.co.uk)

Erstellt für:

Construction Specialities (UK) Limited  
1010 Westcott Venture Park  
Westcott  
Aylesbury  
Buckinghamshire  
HP18 OXB  
UK

(Logo von UKAS – United Kingdom  
Accreditation Service [englische  
Akkreditierungsstelle])  
0578



# bre

---

## Erstellt von

Name C A Rock

Position Leitender Berater

Unterschrift (gez. CA Rock)

---

## Genehmigt von

Name J Hunter

Position Abteilungsleiter - Brandverhalten

Datum 13. November 2018

Unterschrift (gez. unleserlich)

Der vorliegende Bericht wird im Namen von BRE Global erstellt und darf nur als Ganzes ohne Änderung und mit Nennung von BRE Global Ltd als Quellenangabe weitergegeben werden, soweit es nach den Vertragsbestimmungen zulässig ist. Die Prüfungsergebnisse beziehen sich nur auf die geprüften Proben. BRE Global haftet nicht für die Konstruktion, Werkstoffe, Verarbeitung oder Leistung des Produktes oder der geprüften Muster. Der vorliegende Bericht stellt keine Freigabe, Zertifizierung oder Bestätigung des geprüften Produktes dar, und derartige Behauptungen dürfen nicht auf Websites, in Marketingunterlagen etc gemacht werden. Jedem Verweis auf die im vorliegenden Bericht enthaltenen Ergebnisse ist eine Kopie des vollständigen Berichts oder ein Link zu einer Kopie des vollständigen Berichtes beizufügen.

Die Haftung von BRE Global in Bezug auf den vorliegenden Bericht und das Vertrauen darauf muss den Bestimmungen des Vertrages mit dem Kunden entsprechen, und BRE Global übernimmt keine Haftung gegenüber Dritten, soweit dies gesetzlich zulässig ist.

Die im vorliegenden Dokument zum Ausdruck gebrachten Ansichten und Auslegungen gehören nicht zum Umfang der UKAS Akkreditierung.



# bre

## Inhalt

<b>1</b>	<b>Einleitung</b>	<b>3</b>
<b>2</b>	<b>Nähere Angaben zum klassifizierten Produkt</b>	<b>4</b>
2.1	Allgemeines	4
2.2	Produktbeschreibung	4
2.2.1	Rückverfolgbarkeit	4
2.2.2	Einzelheiten zu den Proben	4
<b>3</b>	<b>Berichte und Ergebnisse zur Begründung der vorliegenden Klassifizierung</b>	<b>6</b>
3.1	Berichte	6
3.2	Ergebnisse	6
<b>4</b>	<b>Klassifizierung und Anwendungsbereich</b>	<b>8</b>
4.1	Referenz für die Klassifizierung	8
4.2	Klassifizierung	8
4.3	Anwendungsbereich	8
<b>5</b>	<b>Einschränkungen</b>	<b>9</b>
<b>6</b>	<b>Verweisungen auf andere Normen</b>	<b>9</b>
	Tabelle A.1: Acrovyn 4000 (schwarz)	11
	Tabelle A.2: Acrovyn 4000 (spektrumrot)	13
	Tabelle A.3: Acrovyn 4000 (949 weiß)	15





# bre

## 1 Einleitung

Im vorliegenden Klassifizierungsbericht ist die dem 1,5 mm dicken Acrovyn 4000 zugewiesene Klassifizierung gemäß den in den Normen EN 13501-1:2007+A1: 2009<sup>1</sup> dargelegten Verfahren festgelegt.

# BRE Global

## KLASSIFIZIERUNG ZUM BRANDVERHALTEN GEMÄSS EN 13501-1: 2007+A1: 2009

**Auftraggeber:** Construction Specialities (UK) Limited, 1010 Westcott Venture Park,  
Westcott, Aylesbury, Buckinghamshire, HP18 OXB, UK

**Erstellt für:** Construction Specialities (UK) Limited, 1010 Westcott Venture Park,  
Westcott, Aylesbury, Buckinghamshire, HP18 OXB, UK

**Herstellungsort:** vom Auftraggeber der Prüfung nicht bekanntgegeben

**Erstellt von:** BRE Global, Bucknalls Lane, Garston, Watford, Hertfordshire, WD25 9XX,  
UK

**Notifizierte Stelle Nr.:** 0832

**Produktbezeichnung:** 1,5 mm dickes Acrovyn 4000

**Klassifizierungsbericht Nr.:** P109171-1006

**Ausgabe Nummer:** drei

**Ausstellungsdatum:** 13. November 2018

Der vorliegende Klassifizierungsbericht besteht aus sechzehn Seiten und darf nur als Ganzes verwendet oder vervielfältigt werden.



# bre

## 2 Nähere Angaben zum klassifizierten Produkt

### 2.1 Allgemeines

Das Produkt, 1,5 mm dickes Acrovyn 4000, wird vom Auftraggeber der Prüfung als dekorative Wandbekleidung in Plattenform gemäß EN 15102<sup>2</sup> definiert.

### 2.2 Produktbeschreibung

Das Produkt, 1,5 mm dickes Acrovyn 4000, ist in Abschnitt 2.2.2. beschrieben.

#### 2.2.1 Rückverfolgbarkeit

Die Proben wurden vom Auftraggeber der Prüfung bereitgestellt. BRE Global war nicht an der Probenahme beteiligt und kann daher zum Verhältnis zwischen den zwecks Prüfung gelieferten Proben und den auf den Markt gebrachten Produkten keine Stellung nehmen.

#### 2.2.2 Einzelheiten zu den Proben

Wenn nicht ausdrücklich anders angegeben, handelt es sich bei allen Maßen um Nennmaße.

Parameter	Einzelheiten
Auftraggeber der Prüfung	Construction Specialities (UK) Limited 1010 Westcott Venture Park Westcott Aylesbury Buckinghamshire HP18 0XB, UK
Probenhersteller	Construction Specialities (UK) Limited 1010 Westcott Venture Park Westcott Aylesbury Buckinghamshire HP18 0XB, UK
Herstellungsort	Anmerkung 2
Handelsbezeichnung	1,5 mm dickes Acrovyn 4000
Probenbezeichnung	1,5 mm dickes Acrovyn 4000
Probenbeschreibung (vom Auftraggeber der Prüfung/vom Hersteller geliefert)	Die Produktbeschreibung des Auftraggebers der Prüfung ist in Anhang A wiedergegeben. Weitere Einzelheiten zur Produktbeschreibung wurden auf Wunsch des Auftraggebers der Prüfung bereitgestellt und vertraulich hinterlegt.
Beschreibung der Probe (im Lieferzustand)	Eine undurchsichtige Kunststoffplatte, die mit einer cremefarbenen Trägerplatte verklebt ist. Geprüft wurden die drei Farben weiß, rot und schwarz.
<b>Produktdaten des Auftraggebers der Prüfung</b>	
Gattungsmäßige Produktart	Kunststoffwandbekleidung
Nennstärke (mm)	1,5 ± 10%
Nennmasse (kg/m <sup>2</sup> )	1540 ± 10%



bre

Parameter	Einzelheiten
Nennmasse pro Flächeneinheit (kg/m <sup>2</sup> )	Anmerkung 1
Farben	949 weiß, schwarz, spektrumrot
Flammhemmende Behandlung zugefügt oder organischer Gehalt während der Produktion beschränkt	Nach Auskunft des Auftraggebers der Prüfung wurden weder Flammenschutzmittel verwendet noch der organische Gehalt beim Produktionsprozess beschränkt
Europäische Produktnorm, falls anwendbar	EN 15102 <sup>2</sup>

#### Messwerte

Mittlere Dicke (mm)	Deckschicht: 1.5 Schwarze Deckschicht und Trägerplatte: 14,53 (Bereich 14,27 - 14,80) 14,45 (Bereich 14,31 - 14,80) Weiße Deckschicht und Trägerplatte: 14,51 (Bereich 14,37 - 14,86) Rote Deckschicht und Trägerplatte: 14,50 (Bereich 14,34 - 14,64)
Mittlere Dichte (kg/m <sup>3</sup> )	schwarz: 1198,7 (Bereich 1178,5 - 1209,6) 1202,2 (Bereich 1189,4 - 1230,4) weiß: 1201,8 (Bereich 1174,3 - 1214,7) rot: 1178,1 (Bereich 1159,7 - 1192,0)
Mittlere flächenbezogene Masse (kg/m <sup>2</sup> )	schwarz: 17,42 (Bereich 17,21 - 17,61) 17,37 (Bereich 17,13 - 17,78) weiß: 17,43 (Bereich 17,26 - 17,56) rot: 17,08 (Bereich 16,73 - 17,40)

#### Trägerplatte und Lüftungsbedingungen

Gattungsmäßige Art	Gipskartonplatte, faserverstärkt
Hersteller	Anmerkung 2
Nennstärke (mm)	12,5
Gemessene Dicke (mm)	12,5
Nennstärke (kg/m <sup>3</sup> )	1150 ± 50
Nennmasse pro Flächeneinheit (kg/m <sup>2</sup> )	14,375
Art des Luftspalts	Keiner
Rückverfolgbarkeit	Anmerkung 2

#### Prüfungen

Zu prüfende Seite	Innenseite
Ausrichtungsaspekte	Nicht anwendbar
Probennummer von BRE Global	E9780, E10239, E10294
Zusätzliche Angaben:	Keine

Anmerkung 1: Diese Angaben wurden nicht vom Auftraggeber der Prüfung bereitgestellt.

Anmerkung 2: Diese vertraulichen Geschäftsinformationen wurden auf Wunsch des Auftraggebers der Prüfung nicht im Prüfbericht aufgeführt, die Informationen wurden vertraulich hinterlegt.

Vertrauliche Geschäftsinformationen

© BRE Global Ltd 2018

Seite 5 von 16

Jutta Kreienbaum, Dipl.-Übersetzerin · Mausegattstr. 2 · D-44628 Herne

☎ +49 (2323) 83580 · Fax: +49 (2323) 83598 · E-Mail: info@uebersetzungen-kreienbaum.de



bre

### 3 Berichte und Ergebnisse zur Begründung der vorliegenden Klassifizierung

#### 3.1 Berichte

Name des Labors	Name des Auftraggebers der Prüfung	Prüfbericht Nr.	Prüfmethode/Anwendungsbereich/ Regeln
BRE Global	Construction Specialities (UK) Ltd.	P107791-1002 Ausgabe 3	EN 13823 <sup>3</sup>
BRE Global	Construction Specialities (UK) Ltd.	P107791-1004 Ausgabe 3	EN 13823 <sup>3</sup>
BRE Global	Construction Specialities (UK) Ltd.	P109171-1001 Ausgabe 3	EN 13823 <sup>3</sup>
BRE Global	Construction Specialities (UK) Ltd.	P109171-1003 Ausgabe 3	EN ISO 11925-2 <sup>4</sup>
BRE Global	Construction Specialities (UK) Ltd.	P109171-1004 Ausgabe 3	EN ISO 11925-2 <sup>4</sup>
BRE Global	Construction Specialities (UK) Ltd.	P109171-1005 Ausgabe 3	EN ISO 11925-2 <sup>4</sup>

#### 3.2 Ergebnisse

Prüfmethode und Prüfnummer	Parameter	Anzahl der Versuche	Ergebnisse	
			Kontinuierlicher Parameter-Mittelwert	Erfüllung des Parametermerkmals / Erfüllungsstatus B-s1, d0
<b>EN 13823</b> 1,5 mm dickes Acrovyn 4000 (949 weiß)  P107791-1002 Ausgabe 3	FIGRA <sub>0.2MJ</sub> FIGRA <sub>0.4MJ</sub> LFS THR <sub>600s</sub>	3	82,6 W/s 82,6 W/s (-)	≤ 120 W/s / erfüllt ≤ 120 W/s / erfüllt ≤ Rand des Probekörpers / erfüllt ≤ 7,5 MJ / erfüllt
	SMOGRA TSP <sub>600s</sub>		9,3 m <sup>2</sup> /s <sup>2</sup> 48,8 m <sup>2</sup>	≤ 30 m <sup>2</sup> /s <sup>2</sup> / erfüllt ≤ 50 m <sup>2</sup> / erfüllt
	Brennendes Abtropfen/Abfallen ≤ 10s Brennendes Abtropfen/Abfallen > 10s		Nicht beobachtet Nicht beobachtet	Beflammung ≤ 10s / erfüllt Beflammung > 10s / erfüllt
<b>EN 13823</b> 1,5 mm dickes Acrovyn 4000 (spektrumrot)  P107791-1004 Ausgabe 3	FIGRA <sub>0.2MJ</sub> FIGRA <sub>0.4MJ</sub> LFS THR <sub>600s</sub>	3	77,6 W/s 77,6 W/s (-)	≤ 120 W/s / erfüllt ≤ 120 W/s / erfüllt ≤ Rand des Probekörpers / erfüllt ≤ 7,5 MJ / erfüllt
	SMOGRA TSP <sub>600s</sub>		7,0 m <sup>2</sup> /s <sup>2</sup> 48,7 m <sup>2</sup>	≤ 30 m <sup>2</sup> /s <sup>2</sup> / erfüllt ≤ 50 m <sup>2</sup> / erfüllt
	Brennendes Abtropfen/Abfallen ≤ 10s Brennendes Abtropfen/Abfallen > 10s		Nicht beobachtet Nicht beobachtet	Beflammung ≤ 10s / erfüllt Beflammung > 10s / erfüllt
<b>EN 13823</b> 1,5 mm dickes Acrovyn 4000 (schwarz)  P109171-1001 Ausgabe 3	FIGRA <sub>0.2MJ</sub> FIGRA <sub>0.4MJ</sub> LFS THR <sub>600s</sub>	3	51,4 W/s 51,4 W/s (-)	≤ 120 W/s / erfüllt ≤ 120 W/s / erfüllt ≤ Rand des Probekörpers / erfüllt ≤ 7,5 MJ / erfüllt
	SMOGRA TSP <sub>600s</sub>		6,3 m <sup>2</sup> /s <sup>2</sup> 47,7 m <sup>2</sup>	≤ 30 m <sup>2</sup> /s <sup>2</sup> / erfüllt ≤ 50 m <sup>2</sup> / erfüllt
	Brennendes Abtropfen/Abfallen ≤ 10s Brennendes Abtropfen/Abfallen > 10s		Nicht beobachtet Nicht beobachtet	Beflammung ≤ 10s / erfüllt Beflammung > 10s / erfüllt



bre

Prüfmethode und Prüfnummer	Parameter	Anzahl der Versuche	Ergebnisse	
			Kontinuierlicher Parameter-Mittelwert (m)	Erfüllung des Parametermerkmals / Erfüllungsstatus B-s1, d0
<b>EN ISO 11925-2</b> 1,5 mm dickes Acrovyn 4000 (949 weiß) P109171-1003 Ausgabe 3	<b>30s Flächenbeflammung</b> Fs brennendes Abtropfen/ Abfallen	6	Nicht beobachtet Nicht beobachtet	≤ 150 mm binnen 60s / erfüllt Keine Entzündung von Papier / erfüllt
	<b>30s Kantenbeflammung</b> Fs brennendes Abtropfen/ Abfallen	6	Nicht beobachtet Nicht beobachtet	≤ 150 mm binnen 60s / erfüllt Keine Entzündung von Papier / erfüllt
<b>EN ISO 11925-2</b> 1,5 mm dickes Acrovyn 4000 (spektrumrot) P109171-1004 Ausgabe 3	<b>30s Flächenbeflammung</b> Fs brennendes Abtropfen/ Abfallen	6	Nicht beobachtet Nicht beobachtet	≤ 150 mm binnen 60s / erfüllt Keine Entzündung von Papier / erfüllt
	<b>30s Kantenbeflammung</b> Fs brennendes Abtropfen/ Abfallen	6	Nicht beobachtet Nicht beobachtet	≤ 150 mm binnen 60s / erfüllt Keine Entzündung von Papier / erfüllt
<b>EN ISO 11925-2</b> 1,5 mm dickes Acrovyn 4000 (schwarz) P109171-1005 Ausgabe 3	<b>30s Flächenbeflammung</b> Fs brennendes Abtropfen/ Abfallen	6	Nicht beobachtet Nicht beobachtet	≤ 150 mm binnen 60s / erfüllt Keine Entzündung von Papier / erfüllt
	<b>30s Kantenbeflammung</b> Fs brennendes Abtropfen/ Abfallen	6	Nicht beobachtet Nicht beobachtet	≤ 150 mm binnen 60s / erfüllt Keine Entzündung von Papier / erfüllt





**bre**

## 4 Klassifizierung und Anwendungsbereich

### 4.1 Referenz für die Klassifizierung

Die vorliegende Klassifizierung wurde gemäß EN 13501-1:2007+A1: 2009 vorgenommen.

### 4.2 Klassifizierung

Das Produkt, 1,5 mm dickes Acrovyn 4000, wird in Bezug auf sein Brandverhalten klassifiziert als:

**B**

Die zusätzliche Klassifizierung in Bezug auf die Rauchentwicklung lautet:

**s1**

Die zusätzliche Klassifizierung in Bezug auf brennendes Abtropfen / Abfallen lautet:

**d0**

Der Aufbau der Klassifizierung des Brandverhaltens für Bauprodukte mit Ausnahme von Bodenbelägen und linearen Rohrdämmstoffen ist folgendermaßen:

Brandverhalten		Rauchentwicklung			Brennendes Abtropfen	
B		s	1	,	d	0

d.h. B-s1, d0

**Klassifizierung des Brandverhaltens: B-s1, d0**

### 4.3 Anwendungsbereich

Die vorliegende Klassifizierung gilt für:

i) Kunststoffwandbekleidung

und die folgenden Produkt-, Montage- und Befestigungsparameter:

Parameter	Anwendungsbereich
Produktionsstätte	Wie geprüft. Gilt für die in der vom Auftraggeber der Prüfung genannten Produktionsstätten hergestellten Produkte und wird vertraulich in der Labordatei hinterlegt.
Farbe	Gilt für alle Farben mit einer Bruttoverbrennungswärme unter oder gleich den Geprüften, mit größeren oder gleichen Mengen an Flammenschutzmitteln (sofern anwendbar).
Zusammensetzung	Wie geprüft, siehe Anhang A zum vorliegenden Bericht. Keine Abweichung bei der Zusammensetzung zulässig.
Aufbau und Anordnung von Schichten	Wie geprüft, siehe Anhang A zum vorliegenden Bericht. Keine Abweichung beim Aufbau zulässig.
Deckschicht	Wie geprüft, s. Anhang A des vorliegenden Berichts. Keine Abweichung zulässig.

# bre

Parameter	Anwendungsbereich
Gesamtdicke	Nennstärke 1,5 mm. Keine Dickenabweichung zulässig.
Dicke der Komponenten	Wie geprüft, s. Anhang A des vorliegenden Berichts. Keine Abweichung zulässig.
Gesamtdichte/ flächenbezogene Masse	Wie geprüft, s. Anhang A des vorliegenden Berichts. Keine Abweichung zulässig.
Dichte/ flächenbezogene Masse der Komponenten	Wie geprüft, s. Anhang A des vorliegenden Berichts. Keine Abweichung zulässig.
Produktausrichtung und -geometrie	Symmetrisch über die gesamte Dicke des Produkts. Gültig in allen Ausrichtungen.
Kleber	Acrovyn 4000 PU-Kleber. Keine Abweichung zulässig.
Auftragsmenge des Klebers	Wie geprüft, s. Anhang A des vorliegenden Berichts. Keine Abweichung zulässig.
Fugen und freiliegende Kanten	Gültig für geschützte Fugen und Kanten.

Die vorliegende Klassifizierung gilt für die folgenden Endanwendungen:

- i) Mit einer faserverstärkten Gipskartonplatte der Nennstärke 12,5 mm ( $1150 \pm 50$  kg/m<sup>3</sup> verklebt, in Klasse A2-s1, d0 nach EN 13501-1<sup>1</sup> eingestuft bei Verwendung von Acrovyn 4000 PU-Kleber mit geschützten Fugen und Kanten.

## 5 Einschränkungen

Der vorliegende Bericht ist die Ausgabe 3 des BRE Global Berichts P109171-1006 Ausgabe 2 vom 6. September 2018. Auf Wunsch des Auftraggebers der Prüfung wurde die Produktbeschreibung im vorliegenden Bericht geändert. BRE Global Bericht P109171-1006 Ausgabe 2 vom 6. September 2018 wurde mit Wirkung vom Datum des vorliegenden Berichts zurückgezogen.

Das vorliegende Klassifizierungsdokument stellt keine Typzulassung oder Produktzertifizierung dar.

Die dem Produkt im vorliegenden Bericht zugeordnete Klassifizierung entspricht einer Leistungserklärung des Herstellers im Zusammenhang mit System 3 zur Bewertung und Prüfung der Leistungsbeständigkeit und CE-Kennzeichnung nach der Bauprodukteverordnung.

Der Hersteller hat eine Erklärung abgegeben, die als Datei hinterlegt ist. Sie bestätigt, dass zur Konstruktion des Produkts keine spezifischen Prozesse, Verfahren oder Stufen (z.B. kein Zusatz von Flammenschutzmitteln, Beschränkung des organischen Gehalts oder Zusatz von Füllstoffen) erforderlich sind, durch die das Brandverhalten verbessert werden soll, um die erzielte Klassifizierung zu erhalten. Folglich kam der Hersteller zu dem Schluss, dass eine Bescheinigung nach System 3 angemessen ist.

Das Prüflabor hat daher bei der Probenahme des Produktes für die Prüfung nicht mitgewirkt, auch wenn es geeignete, vom Hersteller gelieferte Muster vorhält, um für die Rückverfolgbarkeit der getesteten Proben zu sorgen.

## 6 Verweisungen auf andere Normen

- 1 EN 13501-1: 2007+A1: 2009. Klassifizierung von Bauprodukten und Bauarten zu ihrem Brandverhalten. Teil 1: Klassifizierung mit den Ergebnissen aus den Prüfungen zum Brandverhalten von Bauprodukten. CEN, Avenue Marnix 17, B-1000 Brüssel. 2009.





# bre

- 2 EN 15102: 2007 + A1: 2011. Dekorative Wandbekleidungen – Rollen- und Plattenform. CEN, Avenue Marnix 17, B-1000 Brüssel. 2011.
- 3 EN 13823: 2010 + A1: 2014. Prüfungen zum Brandverhalten von Bauprodukten – Thermische Beanspruchung durch einen einzelnen brennenden Gegenstand für Bauprodukte mit Ausnahme von Bodenbelägen. CEN, Avenue Marnix 17, B-1000 Brüssel. 2014.
- 4 EN ISO 11925-2: 2010. Prüfungen zum Brandverhalten – Entzündbarkeit von Produkten bei direkter Flammeneinwirkung - Teil 2: Einzelflammentest. CEN, Avenue Marnix 17, B-1000 Brüssel. 2010.





bre

**Anhang A Produktbeschreibung des Auftraggebers der Prüfung**

**Tabelle A.1: Acrovyn 4000 (schwarz)**

Gesamtangaben zum Produkt		
Produktbezeichnung		Acrovyn 4000
Beabsichtigte Anwendung des Bauproduktes		Wandbekleidung
Produktreferenz (des Verbundprodukts)		n.a.
Beschreibung des Produktes		Kunststoffwandbekleidung
Dicke (mit Toleranzangabe)		n.a.
Flächengewicht/Dichte des Verbundstoffs (mit Toleranzangabe)		n.a.
Produktfarbe		schwarz
Produktkonfiguration		n.a.
Feststellbare Stufe im Produktionsprozess, die zu einer Verbesserung des Brandverhaltens führt (z. B. Zugabe eines Flammenschutzmittels, Begrenzung des organischen Gehalts oder Zugabe von Füllstoffen)		keine
Kurze Beschreibung des Herstellungsprozesses des Verbundstoffes		n.a.
Komponentenangaben (relevante Angaben zu allen Produktkomponenten sind mit einzuschließen)		
Komponente 1 Verkleidungsmaterial	Komponentenproduktbezeichnung	Acrovyn 4000
	Komponentenproduktreferenz	Acrovyn 4000
	Gattungsmäßige Art	Kunststoffwandbekleidung
	Herstellername	Construction Specialties
	Chargennummer	n.a.
	Genaue Beschreibung/Zusammensetzungsangaben	n.a.
	Dicke (mit Toleranzangabe)	1,5 mm +/-10%
	Flächengewicht/Dichte (mit Toleranzangabe)	1540 kg/m <sup>3</sup> +/-10%
	Komponentenproduktfarbe	schwarz
	Auftragsmethode	n.a.
	Auftragsmenge oder -anteil (nach Gewicht) vorhanden	n.a.
	Kurze Beschreibung des Herstellungsprozesses	Extrudierte Platte
	Feststellbare Stufe im Produktionsprozess, die zu einer Verbesserung des Brandverhaltens führt (z. B. Zugabe eines Flammenschutzmittels, Begrenzung des organischen Gehalts oder Zugabe von Füllstoffen)	Keine



# bre

Komponente 2 Kleber	Komponentenproduktbezeichnung	Acrovyn 4000 PU-Kleber
	Komponentenproduktreferenz	Acrovyn 4000 PU-Kleber
	Gattungsmäßige Art	Polyurethankleber
	Herstellername	Anmerkung 1
	Chargennummer	n.a
	Genaue Beschreibung/ Zusammensetzungsangaben	Anmerkung 1
	Dicke (mit Toleranzangabe)	1 mm +/-10%
	Flächengewicht/ Dichte (mit Toleranzangabe)	Ca. 195 g/m <sup>2</sup>
	Komponentenproduktfarbe	Beige
	Auftragsmethode	Rolle/Maserungskamm
	Auftragsmenge oder -anteil (nach Gewicht) vorhanden	n.a
	Kurze Beschreibung des Herstellungsprozesses	n.a
	Feststellbare Stufe im Produktionsprozess, die zu einer Verbesserung des Brandverhaltens führt (z. B. Zugabe eines Flammschutzmittels, Begrenzung des organischen Gehalts oder Zugabe von Füllstoffen)	keine
Komponente 3 Gipsfaserplatte	Komponentenproduktbezeichnung	n.a
	Komponentenproduktreferenz	n.a
	Gattungsmäßige Art	A2 Gipskartonplatte (faserverstärkt)
	Name des Herstellers	Anmerkung 1
	Chargennummer	n.a
	Genaue Beschreibung/Zusammensetzungsangaben	n.a
	Dicke (mit Toleranzangabe)	12,5 mm
	Flächengewicht/Dichte (mit Toleranzangabe)	1150 kg/m <sup>3</sup> +/- 50 kg/m <sup>3</sup>
	Komponentenproduktfarbe	grau
	Auftragsmenge oder -anteil (nach Gewicht) vorhanden	n.a
	Kurze Beschreibung des Herstellungsprozesses	n.a
	Feststellbare Stufe im Produktionsprozess, die zu einer Verbesserung des Brandverhaltens führt (z. B. Zugabe eines Flammschutzmittels, Begrenzung des organischen Gehalts oder Zugabe von Füllstoffen)	Keine





# bre

Tabelle A.2: Acrovyn 4000 (spektrumrot)

Gesamtangaben zum Produkt		
Produktbezeichnung		Acrovyn 4000
Beabsichtigte Anwendung des Bauproduktes		Wandbekleidung
Produktreferenz (des Verbundproduktes)		n.a
Beschreibung des Produktes		Kunststoffwandbekleidung
Dicke (mit Toleranzangabe)		n.a
Flächengewicht/Dichte des Verbundstoffes (mit Toleranzangabe)		n.a
Produktfarbe		spektrumrot
Produktkonfiguration		n.a
Feststellbare Stufe im Produktionsprozess, die zu einer Verbesserung des Brandverhaltens führt (z. B. Zugabe eines Flammschutzmittels, Begrenzung des organischen Gehalts oder Zugabe von Füllstoffen)		Keine
Kurze Beschreibung des Herstellungsprozesses des Verbundstoffes		n/a
Komponentenangaben (relevante Angaben zu allen Produktkomponenten sind mit einzuschließen)		
Komponente 1 Verkleidungsmaterial	Komponentenproduktbezeichnung	Acrovyn 4000
	Komponentenproduktreferenz	Acrovyn 4000
	Gattungsmäßige Art	Kunststoffwandbekleidung
	Name des Herstellers	Construction Specialties
	Chargennummer	n.a
	Genaue Beschreibung/ Zusammensetzungsangaben	n.a
	Dicke (mit Toleranzangabe)	1,5 mm +/-10%
	Flächengewicht/Dichte (mit Toleranzangabe)	1540 kg/m³ +/-10%
	Komponentenproduktfarbe	Rot
	Auftragsmethode	n.a
	Auftragsmenge oder -anteil (nach Gewicht) vorhanden	n.a
	Kurze Beschreibung des Herstellungsprozesses	Extrudierte Platte
	Feststellbare Stufe im Produktionsprozess, die zu einer Verbesserung des Brandverhaltens führt (z. B. Zugabe eines Flammschutzmittels, Begrenzung des organischen Gehalts oder Zugabe von Füllstoffen)	keine

44628 Heme Auf: 02.23  
Hamm ermächtigt  
Jutta





# bre

Komponente 2 Kleber	Komponentenproduktbezeichnung	Acrovyn 4000 PU-Kleber
	Komponentenproduktreferenz	Acrovyn 4000 PU-Kleber
	Gattungsmäßige Art	Polyurethankleber
	Name des Herstellers	Anmerkung 1
	Chargennummer	n.a
	Genaue Beschreibung/Zusammensetzungsangaben	Anmerkung 1
	Dicke (mit Toleranzangabe)	1 mm +/-10%
	Flächengewicht/Dichte (mit Toleranzangabe)	ca. 195 g/m <sup>2</sup>
	Komponentenproduktfarbe	Beige
	Auftragsmethode	Rolle/Maserungskamm
	Auftragsmenge oder -anteil (nach Gewicht) vorhanden	n.a
	Kurze Beschreibung des Herstellungsprozesses	n.a
	Feststellbare Stufe im Produktionsprozess, die zu einer Verbesserung des Brandverhaltens führt (z. B. Zugabe eines Flammschutzmittels, Begrenzung des organischen Gehalts oder Zugabe von Füllstoffen)	keine
Komponente 3 Gipsfaserplatte	Komponentenproduktbezeichnung	n.a
	Komponentenproduktreferenz	n.a
	Gattungsmäßige Art	A2 Gipsplatte (faserverstärkt)
	Name des Herstellers	Anmerkung 1
	Chargennummer	n.a
	Genaue Beschreibung/Zusammensetzungsangaben	n.a
	Dicke (mit Toleranzangabe)	12,5 mm
	Flächengewicht/Dichte (mit Toleranzangabe)	1150 kg/m <sup>3</sup> +/- 50 kg/m <sup>3</sup>
	Komponentenproduktfarbe	Grau
	Auftragsmenge oder -anteil (nach Gewicht) vorhanden	n.a
	Kurze Beschreibung des Herstellungsprozesses	n.a
	Feststellbare Stufe im Produktionsprozess, die zu einer Verbesserung des Brandverhaltens führt (z. B. Zugabe eines Flammschutzmittels, Begrenzung des organischen Gehalts oder Zugabe von Füllstoffen)	keine

# bre

Tabelle A.3: Acrovyn 4000 (949 weiß)

Gesamtangaben zum Produkt		
Produktbezeichnung		Acrovyn 4000
Beabsichtigte Anwendung des Bauproduktes		Wandbekleidung
Produktreferenz (des Verbundproduktes)		n.a
Beschreibung des Produktes		Kunststoffwandbekleidung
Dicke (mit Toleranzangabe)		n.a
Flächengewicht/Dichte des Verbundstoffes (mit Toleranzangabe)		n.a
Produktfarbe		949 weiß
Produktkonfiguration		n.a
Feststellbare Stufe im Produktionsprozess, die zu einer Verbesserung des Brandverhaltens führt (z. B. Zugabe eines Flammenschutzmittels, Begrenzung des organischen Gehalts oder Zugabe von Füllstoffen)		Keine
Kurze Beschreibung des Herstellungsprozesses des Verbundstoffes		n.a
Komponentenangaben (relevante Angaben zu allen Produktkomponenten sind mit einzuschließen)		
Komponente 1 Verkleidungsmaterial	Komponentenproduktbezeichnung	Acrovyn 4000
	Komponentenproduktreferenz	Acrovyn 4000
	Gattungsmäßige Art	Kunststoffwandbekleidung
	Name des Herstellers	Construction Specialties
	Chargennummer	n.a
	Genaue Beschreibung/Zusammensetzungsangaben	n.a
	Dicke (mit Toleranzangabe)	1,5 mm +/-10%
	Flächengewicht/Dichte (mit Toleranzangabe)	1540 kg/m³ +/-10%
	Komponentenproduktfarbe	weiß
	Auftragsmethode	n.a
	Auftragsmenge oder -anteil (nach Gewicht) vorhanden	n.a
	Kurze Beschreibung des Herstellungsprozesses	Extrudierte Platte
	Feststellbare Stufe im Produktionsprozess, die zu einer Verbesserung des Brandverhaltens führt (z. B. Zugabe eines Flammenschutzmittels, Begrenzung des organischen Gehalts oder Zugabe von Füllstoffen)	keine





# bre

Komponente 2 Kleber	Komponentenproduktbezeichnung	Acrovyn 4000 PU-Kleber
	Komponentenproduktreferenz	Acrovyn 4000 PU-Kleber
	Gattungsmäßige Art	Polyurethankleber
	Name des Herstellers	Anmerkung 1
	Chargennummer	n.a
	Genaue Beschreibung/Zusammensetzungsangaben	Anmerkung 1
	Dicke (mit Toleranzangabe)	1 mm +/-10%
	Flächengewicht/Dichte (mit Toleranzangabe)	ca. 185 g/m <sup>2</sup>
	Komponentenproduktfarbe	Beige
	Auftragsmethode	Rolle/Maserungskamm
	Auftragsmenge oder -satz (nach Gewicht) vorhanden	n.a
	Kurze Beschreibung des Herstellungsprozesses	n.a
	Feststellbare Stufe im Produktionsprozess, die zu einer Verbesserung des Brandverhaltens führt (z. B. Zugabe eines Flammschutzmittels, Begrenzung des organischen Gehalts oder Zugabe von Füllstoffen)	keine
Komponente 3 Gipsfaserplatte	Komponentenproduktbezeichnung	n.a
	Komponentenproduktreferenz	n.a
	Gattungsmäßige Art	A2 Gipsplatte (faserverstärkt)
	Name des Herstellers	Anmerkung 1
	Chargennummer	n.a
	Genaue Beschreibung/Zusammensetzungsangaben	n.a
	Dicke (mit Toleranzangabe)	12,5 mm
	Flächengewicht/Dichte (mit Toleranzangabe)	1150 kg/m <sup>3</sup> +/- 50 kg/m <sup>3</sup>
	Komponentenproduktfarbe	grau
	Auftragsmenge oder -anteil (nach Gewicht) vorhanden	n.a
	Kurze Beschreibung des Herstellungsprozesses	n.a
	Feststellbare Stufe im Produktionsprozess, die zu einer Verbesserung des Brandverhaltens führt (z. B. Zugabe eines Flammschutzmittels, Begrenzung des organischen Gehalts oder Zugabe von Füllstoffen)	keine

Anmerkung 1: Diese vertraulichen Geschäftsinformationen wurden auf Wunsch des Auftraggebers der Prüfung nicht in den Prüfbericht aufgenommen, die Informationen wurden vertraulich archiviert n.a: nicht anwendbar.

Vertrauliche Geschäftsinformationen

© BRE Global Ltd. 2018

Seite 16 von 16

Bericht endet hier

Jutta Kreienbaum, Dipl.-Übersetzerin · Mausegattstr. 2 · D-44628 Herne

☎ +49 (2323) 83580 · Fax: +49 (2323) 83598 · E-Mail: info@uebersetzungen-kreienbaum.de





Die Richtigkeit und Vollständigkeit vorstehender  
Übersetzung der mir im pdf-Format vorgelegten  
Datei aus der englischen Sprache wird bescheinigt.

Herne, 12.02.2019

Unterschrift: 

Für den Bezirk des Oberlandesgerichts

Hamm ermächtigte Übersetzerin

(3162 E-17. 1908)



Jutta Kreienbaum, Dipl.-Übersetzerin · Mausegattstr. 2 · D-44628 Herne

☎ +49 (2323) 83580 · Fax: +49 (2323) 83598 · E-Mail: [info@uebersetzungen-kreienbaum.de](mailto:info@uebersetzungen-kreienbaum.de)