Postfach 801140 · D-70511 Stuttgart



Vom DIBt anerkannte PÜZ-Stelle Kennnummer BWU-03

Abteilung Brandschutz - Referat Brandverhalten von Baustoffen

Allgemeines bauaufsichtliches Prüfzeugnis

Prüfzeugnis Nummer:

P-BWU03-I-16. 5.144

Gegenstand

Wandbekleidungen "Brillux CreaGlas", "Brillux Relief", "Brillux Lightvlies", "Brillux Lightvlies Pro", "Brillux Rapidvlies" oder "Brillux Xtravlies" Anstrichen nach DIN EN 13300 schwerentflammbarer Baustoff (Baustoffklasse DIN 4102-B1) nach Verwaltungsvorschrift Technische Baubestimmungen NRW (VV TB NRW); Runderlass des Ministeriums für Heimat, Kommunales, Bau und Gleichstellung 614 - 408, vom 07. Dezember 2018, zuletzt

geändert vom 28. September 2020, Lfd.Nr. C 3.4

Antragsteller:

Brillux GmbH & Co. KG Weseler Straße 401 48163 Münster

Ausstellungsdatum:

31. Mai 2021

Geltungsdauer bis:

31. Mai 2026

Aufgrund dieses allgemeinen bauaufsichtlichen Prüfzeugnisses ist der oben genannte Gegenstand im Sinne der Landesbauordnungen verwendbar.

Dieses allgemeine bauaufsichtliche Prüfzeugnis umfasst 8 Seiten und 0 Anlagen. Dieses allgemeine bauaufsichtliche Prüfzeugnis ersetzt das allgemeine bauaufsichtliche Prüfzeugnis P-BWU034-16.5.144 vom 22. März 2018. Für den Gegenstand ist erstmals am 13. Dezember 1977 ein bauaufsichtlicher Verwendbarkeitsnachweis ausgestellt worden. Gerichtsstand und Erfüllungsort ist Stuttgart

Seite 2 des allgemeinen bauaufsichtlichen Prüfzeugnisses P-BWU03-I-16.5.144 vom 31.05.2021

I. Allgemeine Bestimmungen

- Das allgemeine bauaufsichtliche Prüfzeugnis ersetzt nicht die für die Durchführung von Bauvorhaben gesetzlich vorgeschriebenen Genehmigungen, Zustimmungen und Bescheinigungen.
- 2. Das allgemeine bauaufsichtliche Prüfzeugnis wird unbeschadet der Rechte Dritter, insbesondere privater Schutzrechte, erteilt.
- 3. Hersteller und Vertreiber des Bauprodukts haben, unbeschadet weitergehender Regelungen in den "Besonderen Bestimmungen", dem Verwender des Bauprodukts Kopien des allgemeinen bauaufsichtlichen Prüfzeugnisses zur Verfügung zu stellen und darauf hinzuweisen, dass das allgemeine bauaufsichtliche Prüfzeugnis an der Verwendungsstelle vorliegen muss. Auf Anforderung sind den Beteiligten Kopien des allgemeinen bauaufsichtlichen Prüfzeugnisses zur Verfügung zu stellen.
- 4. Das allgemeine bauaufsichtliche Prüfzeugnis darf nur vollständig vervielfältigt werden. Eine auszugsweise Veröffentlichung bedarf der Zustimmung der MPA Universität Stuttgart (Otto-Graf-Institut). Texte und Zeichnungen von Werbeschriften dürfen dem allgemeinen bauaufsichtlichen Prüfzeugnis nicht widersprechen. Übersetzungen des allgemeinen bauaufsichtlichen Prüfzeugnisses müssen den Hinweis "Von der MPA Universität Stuttgart (Otto-Graf-Institut) nicht geprüfte Übersetzung der deutschen Originalfassung" enthalten.
- 5. Das allgemeine bauaufsichtliche Prüfzeugnis wird widerruflich erteilt. Die Bestimmungen des allgemeinen bauaufsichtlichen Prüfzeugnisses können nachträglich ergänzt und geändert werden, insbesondere, wenn neue technische Erkenntnisse dies erfordern.
- 6. Das in diesem allgemeinen bauaufsichtlichen Prüfzeugnis aufgeführte Bauprodukt bedarf des Nachweises der Übereinstimmung (Übereinstimmungsnachweis) und der Kennzeichnung mit dem Übereinstimmungszeichen (Ü-Zeichen) nach den Übereinstimmungszeichen-Verordnungen der Länder



Seite 3 des allgemeinen bauaufsichtlichen Prüfzeugnisses P-BWU03-I-16.5.144 vom 31.05.2021

II. Besondere Bestimmungen

1. Gegenstand und Verwendungsbereich

1.1 Gegenstand

Wandbekleidungen mit Anstrichen nach DIN EN 13300 als schwerentflammbarer Baustoff (Baustoffklasse DIN 4102-B1) nach Verwaltungsvorschrift Technische Baubestimmungen NRW VV TB NRW); Runderlass des Ministeriums für Heimat, Kommunales, Bau und Gleichstellung 614 – 408; vom 07. Dezember 2018, zuletzt geändert vom 28. September 2020, Lfd.Nr. C 3.4

1.2 Verwendungsbereich

1.2.1 Das Wandbekleidungssystem darf für die Beschichtung von in der Praxis üblichen nichtbrennbaren Untergründen von Innenwänden und Decken, wie z.B. aus massiven mineralischen Baustoffen oder Gipskartonplatten, verwendet werden.

Das Wandbekleidungssystem darf nicht der Witterung im Freien ausgesetzt werden.

Das Wandbekleidungssystem ist nur schwerentflammbar ohne zusätzlich aufgebrachte Anstriche, Beschichtungen oder Ähnliches.

- 1.2.2 Die Eignung der Wandbekleidungssysteme für die Anwendung als Wärmedämmung und für den Schallschutz ist nicht nachgewiesen.
- 1.2.3. Dieses allgemeine bauaufsichtliche Prüfzeugnis gilt nur soweit die Anforderungen nach Verwaltungsvorschrift Technische Baubestimmungen NRW (VV TB NRW); Runderlass des Ministeriums für Heimat, Kommunales, Bau und Gleichstellung – 614 – 408; vom 07. Dezember 2018, zuletzt geändert vom 28. September 2020, Lfd.Nr. C 3.4 zu erfüllen sind.
- 1.2.4 Der Nachweis weiterer bauaufsichtlicher Anforderungen, wie z.B. der Standsicherheit, des Feuerwiderstands, des Wärme- oder Schallschutzes, oder des Gesundheits- und Umweltschutzes sind nicht Gegenstand dieses allgemeinen bauaufsichtlichen Prüfzeugnisses.

Hierfür sind gegebenenfalls weitere/andere Nachweise (allgemeine bauaufsichtliche Zulassung) notwendig.



Seite 4 des allgemeinen bauaufsichtlichen Prüfzeugnisses P-BWU03-I-16.5.144 vom 31.05.2021

2. Bestimmungen für das Bauprodukt

2.1 Eigenschaften und Zusammensetzung

2.1.1 Das Wandbekleidungssystem muss bestehen aus (von unten nach oben):

	Ве	zeichnung		Auftragsmenge/ Flächengewicht
	Tiefengrund		"Brillux Lacryl Tiefgrund ELF 595" wasserverdünnbar	etwa 150 ml/m²
-	Kleber:		"Brillux CreaGlas Gewebekleber ELF 377" oder "Brillux CreaClas Rollkleber ELF 378" oder	≤ 300 g/m² nass
			Metylan Tapetenkleister mit Zusatz von 10 % "Brillux CreaGlas Rollkleber ELF 378"	≤ 130 g/m² nass
	_	Wandbelag:	"Brillux CreaGlas Gewebe" oder "Brillux CreaGlas Gewebe VG" oder "Brillux CreaGlas Glasvlies VG" jeweils mit werksmäßiger Vorgrundierung oder	100 g/m² bis 300 g/m²
a)	-	Wandbelag selbstklebend:	"Brillux CreaGlas Gewebe VG K" oder "Brillux CreaGlas Glasvlies VG K" jeweils mit werksmäßiger Vorgrundierung und rückseitiger, wasseraktivierbarer Klebeschicht	300 g/m ²
	-	Anstriche:	"Brillux CreaGlas Gewebe-Finish ELF" oder "Brillux Superlux ELF 3000" oder "Brillux Sensocryl ELF" oder "Brillux Glemalux ELF 1000" oder "Brillux CreaGlas 2K-PU-Finish 3471"	etwa 300 ml/m²
b)	-	Wandbelag zum Verkleben:	"Brillux Relief" oder "Brillux Lightvlies" oder "Brillux Lightvlies Pro" oder "Brillux Rapidvlies" oder "Brillux Xtravlies"	125 g/m² bis 200 g/m²
	-	Anstriche:	"Brillux Glemalux ELF 1000" oder "Brillux Superlux ELF 3000" oder "Brillux Sensocryl ELF"	etwa 250 ml/m²

Seite 5 des allgemeinen bauaufsichtlichen Prüfzeugnisses P-BWU03-I-16.5.144 vom 31.05.2021

2.1.2 Die Zusammensetzung muss den bei der MPA – Universität Stuttgart (Otto-Graf-Institut) hinterlegten Angaben entsprechen.

2.1.3 Prüfverfahren

Das Bauprodukt muss die Anforderungen an schwerentflammbare Baustoffe (Baustoffklasse B1) nach DIN 4102-1: 1998-05 erfüllen.

2.1.4 (Prüf)grundlagen zur Erteilung des allgemeinen bauaufsichtlichen Prüfzeugnisses

Name der Prüfstelle	Auftraggeber	Nr. der Zeugnisse/Prüfberichte/Berichte Datum	Prüfverfahren/Regeln
MPA Otto-Graf Institut Stuttgart	Brillux GmbH & Co. KG 48163 Münster	Prüfzeugnis 900 6117 000/11-5.144 vom 12. Mai 2011	DIN 4102-1 Baustoffklasse B1
MPA Otto-Graf Institut Stuttgart	Brillux GmbH & Co. KG 48163 Münster	Zusammenfassender Überwachungsbericht 900 6117 015/ZFÜ-5.144 vom 01. Juli 2016	DIN 4102-1 Baustoffklasse B1
MPA Otto-Graf Institut Stuttgart	Brillux GmbH & Co. KG 48163 Münster	Zusammenfassender Überwachungsbericht 900 6117 021/ZFÜ-5.144 vom 31. Mai 2021	DIN 4102-1 Baustoffklasse B1

- 2.1.5 Bestimmungen für die Ausführung des Bauprodukts
- 2.1.5.1 Das Wandbekleidungssystem darf für die Beschichtung von in der Praxis üblichen nichtbrennbaren Untergründen von Innenwänden und Decken, wie z.B. auf massiven mineralischen Baustoffen oder Gipskartonplatten, verwendet werden.
- 2.1.5.2 Das Wandbekleidungssystem darf nicht der Witterung im Freien ausgesetzt werden.
- 2.1.5.3 Das Wandbekleidungssystem darf <u>nicht</u> zusätzlich mit Anstrichen, Beschichtungen oder ähnlichem versehen werden.
- 2.1.5.4 Die Eignung des Baustoffs für die Anwendung als Wärmedämmung und für den Schallschutz ist nicht nachgewiesen.

2.1.5.5 Bei der Herstellung des Bauprodukts sind die Bestimmungen des Abschnittes II 2.1 einzuhalten.

Seite 6 des allgemeinen bauaufsichtlichen Prüfzeugnisses P-BWU03-I-16.5.144 vom 31.05.2021

2.2 Übereinstimmungszeichen

Das Bauprodukt muss vom Hersteller mit dem Übereinstimmungszeichen (Ü-Zeichen) nach den Übereinstimmungszeichen-Verordnungen der Länder gekennzeichnet werden. Die Kennzeichnung darf nur erfolgen, wenn die Voraussetzungen nach Abschnitt 3.1 bis 3.3 erfüllt sind.

Das Ü-Zeichen ist auf dem Bauprodukt oder auf seiner Verpackung (als solche gilt auch der Beipackzettel) oder, wenn dies nicht möglich ist, auf dem Lieferschein anzubringen.

Folgende Angaben sind auf dem Baustoff oder auf der Verpackung anzubringen:

- Produktname
- Übereinstimmungszeichen (Ü-Zeichen) mit
- Name des Herstellers
- Zeugnisnummer: P-BWU03-I-16.5.144
- Bildzeichen oder Name der Zertifizierungsstelle
- Herstellwerk
- Baustoffklasse schwerentflammbar (DIN 4102-B1) gemäß Verwendungsbereich

3. Übereinstimmungsnachweis

3.1 Allgemeines

Die Bestätigung der Übereinstimmung des Bauproduktes mit den Bestimmungen dieses allgemeinen bauaufsichtlichen Prüfzeugnisses muss für jedes Herstellwerk mit einem Übereinstimmungszertifikat auf der Grundlage einer werkseigenen Produktionskontrolle und einer regelmäßigen Fremdüberwachung einschließlich einer Erstprüfung des Bauprodukts nach Maßgabe der Bestimmungen dieses allgemeinen bauaufsichtlichen Prüfzeugnisses erfolgen.

Für die Erteilung des Übereinstimmungszertifikates und die Fremdüberwachung einschließlich der dabei durchzuführenden Produktprüfungen hat der Hersteller des Bauprodukts eine hierfür anerkannte Zertifizierungsstelle sowie eine hierfür anerkannte Überwachungsstelle einzuschalten.

3.2 Werkseigene Produktionskontrolle

In jedem Herstellwerk ist eine werkseigene Produktionskontrolle ¹⁾ einzurichten und durchzuführen, bei welcher durch eine vom Hersteller vorzunehmende kontinuierliche Überwachung der Produktion sichergestellt wird, dass das Bauprodukt den Bestimmungen des allgemeinen bauaufsichtlichen Prüfzeugnisses entspricht. Für die Durchführung der werkseigenen Produktionskontrolle sind die "Richtlinien zum Übereinstimmungsnachweis"²⁾ maßgebend.

Hierbei sind die allgemeinen Bestimmungen des Abschnittes C1 der Verwaltungsvorschrift Technische Baubestimmungen NRW (VV TB NRW); Runderlass des Ministeriums für Heimat, Kommunales, Bau und Gleichstellung – 614 – 408; vom 07. Dezember 2018, zuletzt geändert vom 28. September 2020 zu beachten.

[&]quot;Richtlinien zum Übereinstimmungsnachweis schwerentflambarer Baustoffe (Baustoffklasse B1) nach allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung" (Mitteilungen DIBT 2/ 1997)

Seite 7 des allgemeinen bauaufsichtlichen Prüfzeugnisses P-BWU03-I-16.5.144 vom 31.05.2021

Die Ergebnisse der werkseigenen Produktionskontrolle sind aufzuzeichnen und auszuwerten. Die Aufzeichnungen müssen mindestens folgende Angaben enthalten:

- Bezeichnung des Bauprodukts
- Art der Kontrolle
- Datum der Herstellung und der Kontrolle des Bauprodukts
- Ergebnis der Kontrollen und Vergleich mit den Anforderungen
- Unterschrift des für die werkseigene Produktionskontrolle Verantwortlichen

Die Aufzeichnungen müssen mindestens fünf Jahre aufbewahrt und der für die Fremdüberwachung eingeschalteten Überwachungsstelle vorgelegt werden. Bei ungenügendem Kontrollergebnis sind vom Hersteller unverzüglich die erforderlichen Maßnahmen zur Abstellung des Mangels zu treffen und die betroffenen Produkte auszusondern. Im Rahmen der werkseigenen Produktionskontrolle ist sicherzustellen, dass Bauprodukte, die nicht den Anforderungen entsprechen, nicht mit dem Ü-Zeichen gekennzeichnet werden. Nach Abstellen des Mangels ist die betreffende Kontrolle zu wiederholen.

3.3 Fremdüberwachung

In jedem Herstellwerk ist die werkseigene Produktionskontrolle durch eine Fremdüberwachung regelmäßig zu überprüfen, mindestens jedoch einmal jährlich.

Für die Durchführung der Überwachung sind die "Richtlinien zum Übereinstimmungsnachweis" ²⁾ maßgebend.

Im Rahmen der Fremdüberwachung ist eine Erstprüfung des Bauprodukts durchzuführen. Bei der laufenden Fremdüberwachung sind Proben für Stichprobenprüfungen zu entnehmen. Die Probenahme und Prüfungen obliegen jeweils der anerkannten Überwachungsstelle.

Die Ergebnisse der Zertifizierung und Fremdüberwachung sind mindestens fünf Jahre aufzubewahren. Sie sind von der Zertifizierungsstelle bzw. der Überwachungsstelle der zuständigen obersten Bauaufsichtsbehörde auf Verlangen vorzulegen.

4. Rechtsgrundlage

Dieses allgemeine bauaufsichtliche Prüfzeugnis wird auf Grund des § 22 der Bauordnung für das Land Nordrhein-Westfalen (BauO NRW 2018) vom 21. Juli 2018, in Kraft getreten am 04. August 2018 und am 01. Januar 2019; geändert durch Artikel 7 des Gesetzes vom 26. März 2019, in Kraft getreten am 10. April 2019; Artikel 13 des Gesetzes vom 14. April 2020, in Kraft getreten am 15. April 2020, Artikel 1 des Gesetzes vom 01. Dezember 2020, in Kraft getreten am 08. Dezember 2020 in Verbindung mit der Verwaltungsvorschrift Technische Baubestimmungen NRW (VV TB NRW); Runderlass des Ministeriums für Heimat, Kommunales, Bau und Gleichstellung – 614 - 408 vom 07. Dezember 2018, zuletzt geändert vom 28. September 2020, Lfd.Nr. C 3.4 erteilt. Die in den Landesbauordnungen der übrigen Bundesländer enthaltenen entsprechenden Rechtsgrundlagen sind zu beachten.

[&]quot;Richtlinien zum Übereinstimmungsnachweis schwerentflambarer Baustoffe (Baustoffklasse B1) nach allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung" (Mitteilungen DIBT 2/ 1997)

Seite 8 des allgemeinen bauaufsichtlichen Prüfzeugnisses P-BWU03-I-16.5.144 vom 31.05.2021

5. Rechtsbehelfsbelehrung

Gegen dieses allgemeine bauaufsichtliche Prüfzeugnis kann innerhalb eines Monats nach Bekanntgabe Widerspruch erhoben werden. Der Widerspruch ist bei der Universität Stuttgart, Keplerstraße 7, 70174 Stuttgart oder Postfach 106037, 70049 Stuttgart schriftlich oder zur Niederschrift einzulegen.

Abteilung Brandschutz Referat Brandverhalten von Baustoffen

Der Prüfingenieur

Dipl.-Ing. (BA) Harald Schillo

Die Leiterin der Prüfstelle

Dipl.-Ing. Sabrina Heldele-Twietmeyer