

Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung

Zulassungsstelle für Bauprodukte und Bauarten

Bautechnisches Prüfamt

Eine vom Bund und den Ländern
gemeinsam getragene Anstalt des öffentlichen Rechts
Mitglied der EOTA, der UEAtc und der WFTAO

Datum:

05.06.2012

Geschäftszeichen:

III 46-1.56.4-25/11

Zulassungsnummer:

Z-56.426-924

Geltungsdauer

vom: **5. Juni 2012**

bis: **31. August 2015**

Antragsteller:

Lindner AG

Bahnhofstraße 29
94424 Arnstorf

Zulassungsgegenstand:

**Mit HPL-Dünnschichtlaminat kaschierte Gipsspanplatte "Firedecor Classic S",
mit HPL-Dünnschichtlaminat kaschierte Gipsfaserplatte "Firedecor Classic L" und
mit UV-härtendem Lacksystem beschichtete Gipsfaserplatte "GFT Rammschutz Paneel"
als nichtbrennbare Baustoffe**

Der oben genannte Zulassungsgegenstand wird hiermit allgemein bauaufsichtlich zugelassen.

Diese allgemeine bauaufsichtliche Zulassung umfasst sieben Seiten.

Diese allgemeine bauaufsichtliche Zulassung ersetzt die allgemeine bauaufsichtliche Zulassung
Nr. Z-56.426-924 vom 17. August 2010. Der Gegenstand ist erstmals am 3. August 2005 allgemein
bauaufsichtlich zugelassen worden.

DIBt

I ALLGEMEINE BESTIMMUNGEN

- 1 Mit der allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung ist die Verwendbarkeit bzw. Anwendbarkeit des Zulassungsgegenstandes im Sinne der Landesbauordnungen nachgewiesen.
- 2 Sofern in der allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung Anforderungen an die besondere Sachkunde und Erfahrung der mit der Herstellung von Bauprodukten und Bauarten betrauten Personen nach den § 17 Abs. 5 Musterbauordnung entsprechenden Länderregelungen gestellt werden, ist zu beachten, dass diese Sachkunde und Erfahrung auch durch gleichwertige Nachweise anderer Mitgliedstaaten der Europäischen Union belegt werden kann. Dies gilt ggf. auch für im Rahmen des Abkommens über den Europäischen Wirtschaftsraum (EWR) oder anderer bilateraler Abkommen vorgelegte gleichwertige Nachweise.
- 3 Die allgemeine bauaufsichtliche Zulassung ersetzt nicht die für die Durchführung von Bauvorhaben gesetzlich vorgeschriebenen Genehmigungen, Zustimmungen und Bescheinigungen.
- 4 Die allgemeine bauaufsichtliche Zulassung wird unbeschadet der Rechte Dritter, insbesondere privater Schutzrechte, erteilt.
- 5 Hersteller und Vertreiber des Zulassungsgegenstandes haben, unbeschadet weiter gehender Regelungen in den "Besonderen Bestimmungen", dem Verwender bzw. Anwender des Zulassungsgegenstandes Kopien der allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung zur Verfügung zu stellen und darauf hinzuweisen, dass die allgemeine bauaufsichtliche Zulassung an der Verwendungsstelle vorliegen muss. Auf Anforderung sind den beteiligten Behörden Kopien der allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung zur Verfügung zu stellen.
- 6 Die allgemeine bauaufsichtliche Zulassung darf nur vollständig vervielfältigt werden. Eine auszugsweise Veröffentlichung bedarf der Zustimmung des Deutschen Instituts für Bautechnik. Texte und Zeichnungen von Werbeschriften dürfen der allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung nicht widersprechen. Übersetzungen der allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung müssen den Hinweis "Vom Deutschen Institut für Bautechnik nicht geprüfte Übersetzung der deutschen Originalfassung" enthalten.
- 7 Die allgemeine bauaufsichtliche Zulassung wird widerruflich erteilt. Die Bestimmungen der allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung können nachträglich ergänzt und geändert werden, insbesondere, wenn neue technische Erkenntnisse dies erfordern.

II BESONDERE BESTIMMUNGEN

1 Zulassungsgegenstand und Anwendungsbereich

1.1 Zulassungsgegenstand

Die allgemeine bauaufsichtliche Zulassung gilt für die Herstellung und Verwendung

- der mit HPL-Dünnschichtlaminat in verschiedenen Oberflächendessins beidseitig kaschierten Gipsspanplatte "Firedecor Classic S" und
- der mit HPL-Dünnschichtlaminat in verschiedenen Oberflächendessins beidseitig kaschierten Gipsfaserplatte "Firedecor Classic L" und
- der einseitig mit UV-härtendem Lacksystem beschichteten Gipsfaserplatte "GFT Rammschutz Paneel"

(im Weiteren kaschierte oder beschichtete Platten genannt) nach DIN EN 13964¹ als nichtbrennbare Baustoffe (Brandverhalten Klasse A2-s1,d0 nach DIN EN 13501-1^{2,3}).

1.2 Anwendungsbereich

1.2.1 Die kaschierten oder beschichteten Platten nach Abschnitt 2.1 dürfen im Innenausbau für Wand- und Deckenbekleidungen und für Unterdecken-Decklagen nach der Norm DIN EN 13964 verwendet werden und müssen den Anforderungen dieser Norm entsprechen.

Sie dürfen als Wandbekleidung mechanisch mit metallischen Befestigungsmitteln befestigt auf mineralischen Untergründen mit einem Brandverhalten der Klassen A1/A2-s1,d0 verwendet oder mit Mineralfaserdämmstoff nach DIN EN 13162⁴ mit einem Brandverhalten der Klassen A1/ A2-s1,d0 und einer Mindestrohddichte von 30 kg/m³ hinterlegt werden.

Dabei dürfen nur solche Dämmplatten aus Mineralwolle verwendet werden, deren Glimmverhalten gemäß Bauregelliste B Teil 1, Anlage 1/5.2, nachgewiesen wurde.

Der Abstand zu gleichen oder anderen flächigen Baustoffen muss ≥ 40 mm betragen. Die Tragkonstruktion einschließlich der Fugenprofile muss aus Metall bestehen.

Die mit UV-härtendem Lacksystem beschichtete Gipsfaserplatte "GFT Rammschutz Paneel" darf auch mit den Klebern nach Abschnitt 2.1.2 auf Holzuntergründen und auf mineralischen Untergründen mit einem Brandverhalten der Klassen A1/A2-s1,d0 nach DIN EN 13501-1, einer Dicke von ≥ 12 mm und einer Rohddichte von ≥ 510 kg/m³ verwendet werden.

1.2.2 Die Eignung dieser Platten für Verwendungszwecke, die Anforderungen an den Wärme- und/oder Schallschutz unterliegen, ist mit dieser allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung nicht nachgewiesen.

1.2.3 Unbeschadet dieser allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung bedürfen Bauteile und Sonderbauteile, in denen die kaschierten Platten verwendet werden, zum Nachweis ihrer Feuerwiderstandsklasse separater Regelungen (in Abhängigkeit des Bauteils z. B. eines allgemeinen bauaufsichtlichen Prüfzeugnisses oder einer allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung). Die in diesen Nachweisen enthaltenen Bestimmungen hinsichtlich der Verwendung der Platten sind zu beachten.

¹ DIN EN 13964:2007-02 Unterdecken – Anforderungen und Prüfverfahren

² DIN EN 13501-1:2010-01 Klassifizierung von Bauprodukten und Bauarten; Teil 1: Klassifizierung mit den Ergebnissen aus den Prüfungen zum Brandverhalten von Bauprodukten

³ Anmerkung: Es wird darauf hingewiesen, dass die Einstufung in eine Baustoffklasse nach DIN EN 13501-1 eine vorläufige Entscheidung in Ermangelung europäisch harmonisierter Festlegungen darstellt. Künftige harmonisierte Produktspezifikationen können abweichende Prüfbedingungen festlegen, die eine erneute Prüfung erforderlich machen.

⁴ DIN EN 13162 Wärmedämmstoffe für Gebäude; Werkmäßig hergestellte Produkte aus Mineralwolle (MW); Spezifikation; Deutsche Fassung EN 13162:2001 und DIN EN 13162/Berichtigung 1:2006-06

Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung

Nr. Z-56.426-924

Seite 4 von 7 | 5. Juni 2012

- 1.2.4 Die Verwendung der kaschierten oder beschichteten Platten für Bauteile in planmäßig tragender oder aussteifender Funktion ist mit dieser Zulassung nicht nachgewiesen.
- 1.2.5 Für das in Verkehr bringen der kaschierten oder beschichteten Platten gilt die Verordnung über "Verbote und Beschränkungen des Inverkehrbringens gefährlicher Stoffe, Zubereitungen und Erzeugnisse nach dem Chemikaliengesetz" (Chemikalien-Verbotsverordnung).

2 Bestimmungen für das Bauprodukt

2.1 Eigenschaften und Zusammensetzung

2.1.1 "Firedecor Classic S" und "Firedecor Classic L"

Die Gipsspanplatte für "Firedecor Classic S" muss eine Rohdichte von mindestens 1250 kg/m^3 und maximal 1400 kg/m^3 und die Dicke der Platte muss $\geq 18 \text{ mm}$ betragen. Die Gipsfaserplatte für "Firedecor Classic L" muss eine Rohdichte von mindestens 1250 kg/m^3 und eine Dicke von $\geq 15 \text{ mm}$ haben.

Die Maßtoleranzen betragen für die Platten $\pm 1,0 \text{ mm}$.

Das HPL-Dünnschichtlaminat mit der Nenndicke $\leq 0,15 \text{ mm}$ und einer Rohdichte von $1350 \text{ kg/m}^3 \pm 1\%$ und einem Flächengewicht von $\leq 0,2 \text{ kg/m}^2$ wird mit einem duroplastischen Kleber mit einer Trockenauftragsmenge von maximal 95 g/m^2 werksseitig unter Druck und Temperatur verklebt.

2.1.2 "GFT Rammschutz Paneel"

Die Gipsfaserplatte für das "GFT Rammschutz Paneel" muss eine Rohdichte von $1500 \pm 75 \text{ kg/m}^3$ und eine Dicke von $13 \pm 1 \text{ mm}$ aufweisen.

Die Gipsfaserplatte ist einseitig mit dem UV-härtenden Lacksystem mit einer Trockenauftragsmenge von insgesamt bis zu 210 g/m^2 in mehreren Lagen zu beschichten.

Die mit dem UV-härtenden Lacksystem beschichtete Gipsfaserplatte "GFT Rammschutz Paneel" darf mit den Klebern "OTTOCOLL[®] Rapid" und "Lindner Stützenkleber" auf den in Abschnitt 1.2.1 näher bezeichneten mineralischen oder Holzuntergründen aufgebracht werden.

Der Kleber "OTTOCOLL[®] Rapid" ist dabei im unteren Bereich vom Fußboden bis 500 mm über Oberkante Fußboden mit einer Auftragsmenge von 120 g/m^2 aufzubringen.

Der Kleber "Lindner Stützenkleber" ist dabei im Bereich oberhalb von 500 mm über Oberkante Fußboden mit einer Auftragsmenge von 120 g/m^2 aufzubringen.

- 2.1.3 Die kaschierten oder beschichteten Platten müssen bei Verwendung auf den in Abschnitt 1.2 genannten Untergründen die Anforderungen an das Brandverhalten Klasse A2-s1,d0 nach DIN EN 13501-1, Abschnitt 11, erfüllen.

- 2.1.4 Die Zusammensetzung der Bauprodukte muss den beim Deutschen Institut für Bautechnik hinterlegten Angaben entsprechen. Änderungen dürfen nur mit Zustimmung des Deutschen Instituts für Bautechnik erfolgen.

2.2 Herstellung und Kennzeichnung

2.2.1 Herstellung

Die Herstellung der kaschierten Platten erfolgt durch Auftrag des Klebstoffs und Verpressen des Dünnschichtlaminates mit den Rohstoffplatten unter Druck und Temperatur. Dabei sind die Bestimmungen des Abschnitts 2.1 einzuhalten.

Die Herstellung der mit einem UV-härtenden Lacksystem beschichteten Platten erfolgt durch Aufbringen des Lacksystems in mehreren Lagen. Die Oberflächenbeschichtung erfolgt mittels UV-Härtung, Angelierung und Zwischenschliff des UV-Lack Untergrundes.

2.2.2 Verpackung, Transport, Lagerung

Der Transport und die Lagerung der kaschierten Platten haben nach Angaben des Herstellers zu erfolgen.

2.2.3 Kennzeichnung

Die kaschierten oder beschichteten Platten, deren Verpackung oder der Beipackzettel jeder Verpackungseinheit müssen vom Hersteller zusätzlich zur CE-Kennzeichnung nach der Norm DIN EN 13964 mit dem Übereinstimmungszeichen (Ü-Zeichen) nach den Übereinstimmungszeichen-Verordnungen der Länder gekennzeichnet werden. Die Kennzeichnung darf nur erfolgen, wenn die Voraussetzungen nach Abschnitt 2.3 erfüllt sind.

Folgende Angaben müssen auf den kaschierten oder beschichteten Platten, deren Verpackung oder dem Beipackzettel enthalten sein:

- Produktname
- Übereinstimmungszeichen (Ü-Zeichen) mit
 - Name des Herstellers
 - Zulassungsnummer: Z-56.426-924
 - Bildzeichen oder Bezeichnung der Zertifizierungsstelle
- Herstellwerk
- Brandverhalten nichtbrennbar - Klasse A2-s1,d0 nach DIN EN 13501-1 entsprechend Anwendungsbedingungen

Darüber hinaus darf das Bauprodukt mit der Aufschrift "Rezeptur beim DIBt hinterlegt" gekennzeichnet werden.

2.3 Übereinstimmungsnachweis

2.3.1 Allgemeines

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

Für die Erteilung des Übereinstimmungszertifikats und die Fremdüberwachung einschließlich der dabei durchzuführenden Produktprüfungen hat der Hersteller der Bauprodukte eine für den Brandschutz nach lfd. Nr. 23/3 des "Verzeichnis der Prüf-, Überwachungs- und Zertifizierungsstellen nach den Landesbauordnungen"⁵, Teil IIa, anerkannte Zertifizierungsstelle und Überwachungsstelle einzuschalten.

Die Erklärung, dass ein Übereinstimmungszertifikat erteilt ist, hat der Hersteller durch Kennzeichnung des Bauprodukts mit dem Übereinstimmungszeichen (Ü-Zeichen) unter Hinweis auf den Verwendungszweck abzugeben.

Dem Deutschen Institut für Bautechnik ist von der Zertifizierungsstelle eine Kopie des von ihr erteilten Übereinstimmungszertifikats zur Kenntnis zu geben.

2.3.2 Werkseigene Produktionskontrolle

In jedem Herstellwerk ist eine werkseigene Produktionskontrolle einzurichten und durchzuführen. Unter werkseigener Produktionskontrolle wird die vom Hersteller vorzunehmende kontinuierliche Überwachung der Produktion verstanden, mit der dieser sicherstellt, dass die von ihm hergestellten Bauprodukte den Bestimmungen dieser allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung entsprechen.

⁵ Zuletzt veröffentlicht in den "Mitteilungen" des Deutschen Instituts für Bautechnik, Sonderheft Nr. 40 vom 31. August 2010

Für die Durchführung der werkseigenen Produktionskontrolle sind die "Richtlinien zum Übereinstimmungsnachweis nichtbrennbarer Baustoffe (Baustoffklasse DIN 4102-A1) nach allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung"⁶ in der jeweils gültigen Fassung sinngemäß anzuwenden.

Im Rahmen der werkseigenen Produktionskontrolle sind außerdem mindestens die Prüfungen nach der DIN EN 13964 durchzuführen.

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

- Bezeichnung des Bauprodukts bzw. des Ausgangsmaterials und der Bestandteile
- Art der Kontrolle oder Prüfung
- Datum der Herstellung und der Prüfung des Bauprodukts bzw. des Ausgangsmaterials oder der Bestandteile
- Ergebnis der Kontrollen und Prüfungen und, soweit zutreffend, Vergleich mit den Anforderungen
- Unterschrift des für die werkseigene Produktionskontrolle Verantwortlichen

Die Aufzeichnungen sind mindestens fünf Jahre aufzubewahren und der für die Fremdüberwachung eingeschalteten Überwachungsstelle vorzulegen. Sie sind dem Deutschen Institut für Bautechnik und der zuständigen obersten Bauaufsichtsbehörde auf Verlangen vorzulegen.

Bei ungenügendem Prüfergebnis sind vom Hersteller unverzüglich die erforderlichen Maßnahmen zur Abstellung des Mangels zu treffen. Bauprodukte, die den Anforderungen nicht entsprechen, sind so zu handhaben, dass Verwechslungen mit übereinstimmenden ausgeschlossen werden. Nach Abstellung des Mangels ist - soweit technisch möglich und zum Nachweis der Mängelbeseitigung erforderlich - die betreffende Prüfung unverzüglich zu wiederholen.

2.3.3 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 nichtbrennbarer Baustoffe (Baustoffklasse DIN 4102-A) nach allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung"⁶ in der jeweils gültigen Fassung sinngemäß anzuwenden.

Im Rahmen der Fremdüberwachung ist eine Erstprüfung der Bauprodukte durchzuführen. Es können auch Proben für Stichprobenprüfungen entnommen werden. 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 dem Deutschen Institut für Bautechnik und der zuständigen obersten Bauaufsichtsbehörde auf Verlangen vorzulegen.

3 Bestimmungen für die Bemessung

- 3.1 Die kaschierten oder beschichteten Platten sind bei Einhaltung der Vorgaben entsprechend den Abschnitten 1.2 und 2.1 nichtbrennbare Baustoffe (Brandverhalten Klasse A2-s1,d0 nach DIN 13501-1).

⁶

Zuletzt veröffentlicht in den "Mitteilungen" des Deutschen Instituts für Bautechnik, Heft Nr. 2 vom 1. April 1997

4 Bestimmungen für die Ausführung

- 4.1 Für die Verwendung der kaschierten oder beschichteten Platten mit CE-Kennzeichnung nach DIN EN 13964 sind die Bestimmungen des Abschnitts 1.2 zu beachten.
- 4.2 Das Brandverhalten ist nicht nachgewiesen, wenn die Oberfläche der kaschierten oder beschichteten Platten zusätzlich zur Beschreibung des Zulassungsgegenstandes in Abschnitt 1 mit Anstrichen, Kaschierungen oder Ähnlichem versehen werden.

Peter Proschek
Referatsleiter

Beglaubigt