

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 und der UEAtc

Datum:

24.09.2010

Geschäftszeichen:

II 47-1.156.601-237/10

Zulassungsnummer:

Z-156.601-617

Geltungsdauer bis:

31. August 2014

Antragsteller:

Halbmond Teppichwerke GmbH

C.-W.-Koch-Straße 6

08606 Oelsnitz

Zulassungsgegenstand:

Textile Bodenbeläge nach DIN EN 14041

"PA 6 / 111 / FS"

Diese allgemeine bauaufsichtliche Zulassung regelt die Verwendbarkeit der unter dem Zulassungsgegenstand genannten Produkte nach der harmonisierten Norm DIN EN 14041 für die Verwendung in Aufenthaltsräumen mit Nachweis des Emissionsverhaltens.

Der oben genannte Zulassungsgegenstand wird hiermit allgemein bauaufsichtlich zugelassen. Diese allgemeine bauaufsichtliche Zulassung umfasst fünf Seiten und eine Anlage mit drei Blatt. Diese allgemeine bauaufsichtliche Zulassung ersetzt die allgemeine bauaufsichtliche Zulassung Nr. Z-156.601-617 vom 14. August 2009, geändert und ergänzt durch Bescheid vom 23. Juni 2010.



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 weitergehender 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

Die allgemeine bauaufsichtliche Zulassung gilt für die Herstellung und Verwendung der textilen Bodenbeläge "Halbmond PA 6 / 111 / FS" mit CE-Kennzeichnung nach der Norm DIN EN 14041¹.

Die Bodenbeläge erfüllen die Anforderungen der "Grundsätze zur gesundheitlichen Bewertung von Bauprodukten in Innenräumen"² und dürfen demgemäß in Aufenthaltsräumen verwendet werden.

2 Bestimmungen für das Bauprodukt

2.1 Eigenschaften und Zusammensetzung

2.1.1 Die Bodenbeläge müssen den Bestimmungen der Norm DIN EN 14041 sowie den Bestimmungen dieser allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung entsprechen. Die Bodenbeläge müssen bestehen aus

- der Nutzschicht aus Polyamid 6,
- dem Trägermaterial aus Polyestervlies,
- dem Vorstrich und Klebestrich aus Synthese-Latex sowie
- dem Rückenmaterial aus Polypropylengewebe oder Polyestervlies.

Die Gesamtdicke der Bodenbeläge muss 5,8 mm bis 15,5 mm ($\pm 10\%$) und das Gesamtflächengewicht 1365 g/m² bis 3200 g/m² ($\pm 10\%$) betragen.

2.1.2 Die Bodenbeläge müssen die Anforderungen der Grundsätze zur gesundheitlichen Bewertung von Bauprodukten in Innenräumen insbesondere hinsichtlich der Emissionsbegrenzung flüchtiger und schwer flüchtiger organischer Verbindungen erfüllen.

2.1.3 Die chemische Zusammensetzung der Bodenbeläge muss mit der beim Deutschen Institut für Bautechnik hinterlegten übereinstimmen.

2.1.4 Der in Abschnitt 1 genannte Zulassungsgegenstand umfasst eine Gruppe von Einzelprodukten, deren unterschiedliche Dicken und Flächengewichte den in Abschnitt 2.1.1 angegebenen Bereichen entsprechen müssen; sie müssen ansonsten in Aufbau und chemischer Zusammensetzung identisch sein. Die Liste der Einzelprodukte ist der Zulassung in der Anlage 1 beigelegt.

2.2 Herstellung und Kennzeichnung

2.2.1 Herstellung

Bei der Herstellung der textilen Bodenbeläge sind die Bestimmungen des Abschnitts 2.1 einzuhalten.

2.2.2 Kennzeichnung

Die Bodenbeläge, ihre Verpackung oder die Beipackzettel müssen vom Hersteller zusätzlich zur CE-Kennzeichnung nach der Norm DIN EN 14041 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.

¹ DIN EN 14041:2008-05 Elastische, textile und Laminat-Bodenbeläge bzw. die in den Mitgliedsstaaten in nationale Normen umgesetzte EN 14041:2004/AC:2006

² Grundsätze zur gesundheitlichen Bewertung von Bauprodukten in Innenräumen, veröffentlicht auf der Homepage des DIBt, <http://www.dibt.de>
Eine Bewertung des Geruches erfolgt im Rahmen der Zulassung nicht.



Weiterhin muss die Kennzeichnung deutlich lesbar folgende Angaben enthalten:

- "[Produktname]" / (ggf. ergänzende Produktbezeichnungen)
- Übereinstimmungszeichen (Ü-Zeichen) mit Namen des Herstellers und des Herstellwerks, Zulassungsnummer und Bezeichnung der Zertifizierungsstelle
- "Emissionsgeprüfter Bodenbelag nach DIBt-Grundsätzen"

2.3 Übereinstimmungsnachweis

2.3.1 Allgemeines

Die Bestätigung der Übereinstimmung der Bauprodukte 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 des Bodenbelages eine hierfür anerkannte Zertifizierungsstelle sowie eine hierfür anerkannte Überwachungsstelle einzuschalten. Die Erklärung, dass ein Übereinstimmungszertifikat erteilt ist, hat der Hersteller durch Kennzeichnung der Bauprodukte 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

Es gelten die Regelungen der Norm DIN EN 14041 sowie die im Folgenden aufgeführten Bestimmungen.

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 das von ihm hergestellte Bauprodukt den Bestimmungen dieser allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung entspricht.

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. Dabei ist sicherzustellen, dass im Überwachungszeitraum die geprüften Einzelprodukte repräsentativ für die gesamte Gruppe sind. Im Rahmen der Fremdüberwachung ist eine Erstprüfung des Bauprodukts durchzuführen, und 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 vorzulegen.

Zum Nachweis des Emissionsverhaltens gemäß den Grundsätzen zur gesundheitlichen Bewertung von Bauprodukten in Innenräumen ist einmal jährlich eine 3-tägige Emissionsprüfung oder eine adäquate Kurzzeitprüfung, die mit dem DIBt abzustimmen ist, durchzuführen. Im Rahmen der vorzugsweise letzten Fremdüberwachung ist eine vollständige Prüfung des Emissionsverhaltens (28 Tage oder entsprechend den Abbruchkriterien 3 oder 7 Tage³) durchzuführen. Die Hinweise für die Entnahme von Bodenbelagsproben im Werk für die Emissionsprüfung sind zu beachten.³

Weitere Maßnahmen und Prüfungen im Rahmen der Fremdüberwachung sind mit dem DIBt abzustimmen.

Die Ergebnisse der Überwachungsprüfungen sind unverzüglich und unaufgefordert dem DIBt vorzulegen.

Wolfgang Misch
Referatsleiter



³ Veröffentlicht auf der Homepage des DIBt, <http://www.dibt.de>

Zulassungsgegenstand: PA 6 / 111/ FS

Anlage 1

Auflistung der in der Zulassung geregelten Einzelprodukte:

| Lfd. Nr. | Name des Bodenbelags | Lfd. Nr. | Name des Bodenbelags |
|----------|------------------------|----------|------------------------|
| 1 | AP 1800 | 36 | AP 1050 |
| 2 | AP Golf | 37 | DC 1050 |
| 3 | DC 1800 | 38 | AP 1150 |
| 4 | AP 1800 Filz | 39 | DC 1150 |
| 5 | AP Golf Filz | 40 | Projekt 100 |
| 6 | DC 1800 Filz | 41 | AP 1050 Filz |
| 7 | AP 1800 Filz 550 | 42 | DC 1050 Filz |
| 8 | AP Golf Filz 550 | 43 | AP 1150 Filz |
| 9 | DC1800 Filz 550 | 44 | DC 1150 Filz |
| 10 | Elysée Komfort 300 | 45 | AP 1050 Filz 550 |
| 11 | AP 1400 Filz | 46 | DC 1050 Filz 550 |
| 12 | DC 1390 Filz | 47 | AP 1150 Filz 550 |
| 13 | AP 1400 Filz 550 | 48 | DC 1150 Filz 550 |
| 14 | DC 1390 Filz 550 | 49 | AP ST 1200-26 SD |
| 15 | AP 1300 HF Zottel | 50 | DC HT 26 SD |
| 16 | AP 1400 | 51 | AP ST 1100-24 Filz 550 |
| 17 | DC 1390 | 52 | DC HT 24 Filz 550 |
| 18 | Chalet Komfort 300 | 53 | AP ST 1150-22 Filz 550 |
| 19 | AP 1250 | 54 | DC HT 22 Filz 550 |
| 20 | DC 1250 | 55 | AP ST 1150-27 Filz 550 |
| 21 | AP ST 1250-20 | 56 | DC HT 27 Filz 550 |
| 22 | DC HT 20 | 57 | AP ST 1150-28 Filz 550 |
| 23 | AP ST 1350-21 | 58 | DC HT 28 Filz 550 |
| 24 | AP 1250 LF | 59 | AP ST 1100-24 |
| 25 | DC 1250 LF | 60 | DC HT 24 |
| 26 | AP 1250 Filz | 61 | AP ST 1150-22 |
| 27 | DC 1250 Filz | 62 | DC HT 22 |
| 28 | AP ST 1250-20 Filz | 63 | AP ST 1150-27 |
| 29 | DC HT 20 Filz | 64 | DC HT 27 |
| 30 | AP ST 1350-21 Filz | 65 | TM5 TB |
| 31 | AP 1250 Filz 550 | 66 | AP ST 1150-28 |
| 32 | DC 1250 Filz 550 | 67 | DC HT 28 |
| 33 | AP ST 1250-20 Filz 550 | 68 | TM6 TB |
| 34 | DC HT 20 Filz 550 | 69 | AP 1000 GS |
| 35 | AP ST 1350-21 Filz 550 | 70 | DC Glanzschlinge |



| Lfd. Nr. | Name des Bodenbelags | Lfd. Nr. | Name des Bodenbelags |
|----------|----------------------------|----------|-----------------------|
| 71 | AP 1000 GS Filz 550 | 108 | DC HT 23 Filz |
| 72 | DC Glanzschlinge Filz 550 | 109 | AP 930 S Filz 550 |
| 73 | AP 1000 GS Filz | 110 | AP ST 950-23 Filz 550 |
| 74 | DC Glanzschlinge Filz | 111 | AP 900 |
| 75 | AP ST 1100-24 Filz | 112 | DC 900 |
| 76 | DC HT 24 Filz | 113 | Resort |
| 77 | AP ST 1150-22 Filz | 114 | AP 900 Filz |
| 78 | DC HT 22 Filz | 115 | DC 900 Filz |
| 79 | AP ST 1150-27 Filz | 116 | AP 900 Filz 550 |
| 80 | DC HT 27 Filz | 117 | DC 900 Filz 550 |
| 81 | AP ST 1150-28 Filz | 118 | Cord 850 |
| 82 | DC HT 28 Filz | 119 | DC HT 400 |
| 83 | AP Struktur 1150 | 120 | AP 950 |
| 84 | DC Struktur 1150 | 121 | DC 960 |
| 85 | AP 850 ES | 122 | Cord 850 Filz |
| 86 | DC ES 85 | 123 | DC HT 400 Filz |
| 87 | TM3 TB | 124 | AP 950 Filz |
| 88 | Concept 308 | 125 | DC 960 Filz |
| 89 | AP 850 ES Filz | 126 | Cord 850 Filz 550 |
| 90 | DC ES 85 Filz | 127 | DC HT 400 Filz 550 |
| 91 | Concept 308 V | 128 | AP 950 Filz 550 |
| 92 | AP 850 ES Filz 550 | 129 | DC 960 Filz 550 |
| 93 | DC ES 85 Filz 550 | 130 | AP ST 930-25 |
| 94 | Concept 308 V 550 | 131 | AP ST 930-25 Filz |
| 95 | AP Struktur 1150 Filz | 132 | AP ST 930-25 Filz 550 |
| 96 | DC Struktur 1150 Filz | 133 | Melange 800 |
| 97 | AP Struktur 1150 Filz 550 | 134 | DC Melange |
| 98 | DC Struktur 1150 Filz 550 | 135 | Concept 300 |
| 99 | Carlton Komfort 300 | 136 | Melange 800 Filz |
| 100 | Carlton Avenue Komfort 300 | 137 | DC Melange Filz |
| 101 | AP 930 S | 138 | Concept 300 V |
| 102 | DC Schlinge 930 | 139 | Melange 800 Filz 550 |
| 103 | AP ST 950-23 | 140 | DC Melange Filz 550 |
| 104 | DC HT 23 | 141 | Concept 300 V 550 |
| 105 | AP 930 S Filz | 142 | AP 750 S Filz |
| 106 | DC Schlinge 930 Filz | 143 | DC Schlinge 750 Filz |
| 107 | AP ST 950-23 Filz | 144 | Arcade Spezial Filz |



| Lfd. Nr. | Name des Bodenbelags | Lfd. Nr. | Name des Bodenbelags |
|----------|--------------------------|----------|------------------------|
| 145 | DC 800 Filz | 170 | DC 650 |
| 146 | AP 750 S | 171 | TM1 TB |
| 147 | DC Schlinge 750 | 172 | Arcade Filz |
| 148 | Arcade Spezial | 173 | DC 650 Filz |
| 149 | DC 800 | 174 | Arcade Filz 550 |
| 150 | AP 750 S Filz 550 | 175 | DC 650 Filz 550 |
| 151 | DC Schlinge 750 Filz 550 | 176 | Melange 610 S |
| 152 | Arcade Spezial Filz 550 | 177 | DC M 61 |
| 153 | DC 800 Filz 550 | 178 | TM2 TB |
| 154 | AP 860 S | 179 | Melange 610 S Filz |
| 155 | Concept 301 | 180 | DC M 61 Filz |
| 156 | AP 860 S Filz | 181 | Melange 610 S Filz 550 |
| 157 | Concept 301 V | 182 | DC M 61 Filz 550 |
| 158 | AP 860 S Filz 550 | 183 | Arc |
| 159 | Concept 301 V 550 | 184 | DC 500 |
| 160 | AP 860 SV | 185 | Arc Top |
| 161 | Concept 311 | 186 | DC 400 |
| 162 | AP 860 SV Filz | 187 | Arc Filz |
| 163 | Concept 311 V | 188 | DC 500 Filz |
| 164 | AP 860 Filz 550 | 189 | Arc Top Filz |
| 165 | Concept 311 V 550 | 190 | DC 400 Filz |
| 166 | Vesuv 720 | 191 | Arc Filz 500 |
| 167 | Vesuv 720 Filz | 192 | DC 500 Filz 550 |
| 168 | Vesuv 720 Filz 550 | 193 | Arc Top Filz 550 |
| 169 | Arcade | 194 | DC 400 Filz 550 |

