

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:

19.08.2014

Geschäftszeichen:

II 45-1.156.601-99/14

Zulassungsnummer:

Z-156.601-617

Geltungsdauer

vom: **1. September 2014**

bis: **1. September 2019**

Antragsteller:

Halbmond Teppichwerke GmbH

C.-W.-Koch-Straße 6

08606 Oelsnitz

Zulassungsgegenstand:

Textile Bodenbeläge nach DIN EN 14041

"Halbmond 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.
Diese allgemeine bauaufsichtliche Zulassung ersetzt die allgemeine bauaufsichtliche Zulassung Nr. Z-156.601-617 vom 31. Juli 2013. Der Gegenstand ist erstmals am 14. August 2009 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 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 getufteten Bodenbeläge sind mit Flammenschutzmittel ausgerüstet und 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 5,5 mm bis 14,5 mm ($\pm 10\%$) und das Gesamtflächengewicht 1570 g/m² bis 3080 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 beigefügt.

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/AC2005/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.

Die Kennzeichnung muss deutlich lesbar folgende Angaben enthalten:

- "[Produktname]"
- Übereinstimmungszeichen (Ü-Zeichen) mit Namen des Herstellers und des Herstellwerks (kann auch verschlüsselt angegeben werden), Zulassungsnummer und Bezeichnung der Zertifizierungsstelle
- "Emissionsgeprüftes Bauprodukt 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 Bauprodukts 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 auf Verlangen 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 Bauproduktproben im Werk für die Emissionsprüfung sind zu beachten³.

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

Wolfgang Misch
Referatsleiter

Beglaubigt

Zulassungsgegenstand

"Halbmond PA 6 / 111 / FS"

Anlage 1

Seite 1 von 6

Auflistung der in der Zulassung geregelten Einzelprodukte:

Lfd. Nr.	Name des Bodenbelags	Lfd. Nr.	Name des Bodenbelags
1	AP 016 S M AV	37	AP 600 F Filz 550 Bfl
2	AP 016 SM	38	AP 600 F Filz Bfl
3	AP 1000 GS	39	AP 750
4	AP 1000 GS Bfl	40	AP 750 AV
5	AP 1000 GS Filz	41	AP 750 AV Bfl
6	AP 1000 GS Filz 550	42	AP 750 Bfl
7	AP 1000 GS Filz 550 Bfl	43	AP 750 Filz
8	AP 1000 GS Filz Bfl	44	AP 750 Filz 550
9	AP 1050	45	AP 750 Filz 550 Bfl
10	AP 1050 Bfl	46	AP 750 Filz Bfl
11	AP 1050 Filz	47	AP 750 S
12	AP 1050 Filz 550	48	AP 750 S Bfl
13	AP 1050 Filz Bfl	49	AP 750 S Filz
14	AP 1150	50	AP 750 S Filz 550
15	AP 1150 Bfl	51	AP 750 S Filz 550 Bfl
16	AP 1150 Filz	52	AP 750 S Filz Bfl
17	AP 1150 Filz 550	53	AP 800 F
18	AP 1150 Filz Bfl	54	AP 800 F AV
19	AP 1250	55	AP 800 F AV Bfl
20	AP 1250 Bfl	56	AP 800 F Bfl
21	AP 1250 Filz	57	AP 800 F Filz
22	AP 1250 Filz 550	58	AP 800 Filz 550
23	AP 1250 Filz Bfl	59	AP 800 Filz 550 Bfl
24	AP 1250 LF	60	AP 800 Filz Bfl
25	AP 1300 HF Zottel	61	AP 850 ES
26	AP 1400	62	AP 850 ES Bfl
27	AP 1400 Filz	63	AP 850 ES Filz
28	AP 1400 Filz 550	64	AP 850 ES Filz 550
29	AP 1800	65	AP 850 ES Filz 550 Bfl
30	AP 1800 Filz	66	AP 850 ES Filz Bfl
31	AP 600 F	67	AP 860 S
32	AP 600 F AV	68	AP 860 S Bfl
33	AP 600 F AV Bfl	69	AP 860 S Filz
34	AP 600 F Bfl	70	AP 860 S Filz 550
35	AP 600 F Filz	71	AP 860 S Filz 550 Bfl
36	AP 600 F Filz 550	72	AP 860 S Filz Bfl

Zulassungsgegenstand

Anlage 1

"Halbmond PA 6 / 111 / FS"

Seite 2 von 6

73	AP 860 SV	112	AP ST 1100-24
74	AP 860 SV Bfl	113	AP ST 1100-24 Bfl
75	AP 860 SV Filz	114	AP ST 1100-24 Filz
76	AP 860 SV Filz 550	115	AP ST 1100-24 Filz 550
77	AP 860 SV Filz 550 Bfl	116	AP ST 1100-24 Filz Bfl
78	AP 860 SV Filz Bfl	117	AP ST 1150-19
79	AP 870 S M	118	AP ST 1150-22
80	AP 870 S M TFZ 6	119	AP ST 1150-22 Bfl
81	AP 900	120	AP ST 1150-22 Filz
82	AP 900 Bfl	121	AP ST 1150-22 Filz 550
83	AP 900 Filz	122	AP ST 1150-22 Filz Bfl
84	AP 900 Filz 550	123	AP ST 1150-27
85	AP 900 Filz 550 Bfl	124	AP ST 1150-27 Bfl
86	AP 900 Filz Bfl	125	AP ST 1150-27 Filz
87	AP 910 S M	126	AP ST 1150-27 Filz 550
88	AP 910 S M Bfl	127	AP ST 1150-27 Filz Bfl
89	AP 915	128	AP ST 1150-28
90	AP 915 AV	129	AP ST 1150-28 Bfl
91	AP 915 AV Bfl	130	AP ST 1150-28 Filz
92	AP 915 Bfl	131	AP ST 1150-28 Filz 550
93	AP 915 Filz	132	AP ST 1150-28 Filz Bfl
94	AP 915 Filz 550	133	AP ST 1200-26 SD
95	AP 915 Filz 550 Bfl	134	AP ST 1250-20
96	AP 915 Filz Bfl	135	AP ST 1250-20 Bfl
97	AP 930 S	136	AP ST 1250-20 Filz
98	AP 930 S Bfl	137	AP ST 1250-20 Filz 550
99	AP 930 S Filz	138	AP ST 1250-20 Filz Bfl
100	AP 930 S Filz 550	139	AP ST 1350-21
101	AP 930 S Filz 550 Bfl	140	AP ST 1350-21 Filz
102	AP 930 S Filz Bfl	141	AP ST 1350-21 Filz 550
103	AP 950	142	AP ST 930-25
104	AP 950 Bfl	143	AP ST 930-25 Bfl
105	AP 950 Filz	144	AP ST 930-25 Filz
106	AP 950 Filz 550	145	AP ST 930-25 Filz 550
107	AP 950 Filz 550 Bfl	146	AP ST 930-25 Filz 550 Bfl
108	AP 950 Filz Bfl	147	AP ST 930-25 Filz Bfl
109	AP 950 UPS	148	AP ST 950-23
110	AP Golf	149	AP ST 950-23 Bfl
111	AP Golf Filz	150	AP ST 950-23 Filz

Zulassungsgegenstand

Anlage 1

"Halbmond PA 6 / 111 / FS"

Seite 3 von 6

151	AP ST 950-23 Filz 550	190	DC 1150
152	AP ST 950-23 Filz 550 Bfl	191	DC 1150 Bfl
153	AP ST 950-23 Filz Bfl	192	DC 1150 Filz
154	AP Struktur 1150	193	DC 1150 Filz 550
155	AP Struktur 1150 Filz	194	DC 1150 Filz Bfl
156	AP Struktur 1150 Filz 550	195	DC 1250
157	AP Struktur 1150 Filz Bfl	196	DC 1250 Bfl
158	AP Struktur 1150 Bfl	197	DC 1250 Filz
159	Arc	198	DC 1250 Filz 550
160	Arc Bfl	199	DC 1250 Filz Bfl
161	Arc Filz	200	DC 1250 LF
162	Arc Filz 550	201	DC 1390
163	Arc Filz 550 Bfl	202	DC 1390 Filz
164	Arc Filz Bfl	203	DC 1390 Filz 550
165	Arcade	204	DC 1800
166	Arcade Bfl	205	DC 1800 Filz
167	Arcade Filz	206	DC 500
168	Arcade Filz 550	207	DC 500 Bfl
169	Arcade Filz 550 Bfl	208	DC 500 Filz
170	Arcade Filz Bfl	209	DC 500 Filz 550
171	Arcade Spezial	210	DC 500 Filz 550 Bfl
172	Arcade Spezial Bfl	211	DC 500 Filz Bfl
173	Arcade Spezial Filz	212	DC 650
174	Arcade Spezial Filz 550	213	DC 650 Bfl
175	Arcade Spezial Filz 550 Bfl	214	DC 650 Filz
176	Arcade Spezial Filz Bfl	215	DC 650 Filz 550
177	CK01 300	216	DC 650 Filz 550 Bfl
178	CK02 300	217	DC 650 Filz Bfl
179	Cord 850	218	DC 750
180	Cord 850 Bfl	219	DC 750 AV
181	Cord 850 Filz	220	DC 750 AV Bfl
182	Cord 850 Filz 550	221	DC 750 Bfl
183	Cord 850 Filz 550 Bfl	222	DC 750 Filz
184	Cord 850 Filz Bfl	223	DC 750 Filz 550
185	DC 1050	224	DC 750 Filz 550 Bfl
186	DC 1050 Bfl	225	DC 750 Filz Bfl
187	DC 1050 Filz	226	DC 800
188	DC 1050 Filz 550	227	DC 800 Bfl
189	DC 1050 Filz Bfl	228	DC 800 Filz

Zulassungsgegenstand

Anlage 1

"Halbmond PA 6 / 111 / FS"

Seite 4 von 6

229	DC 800 Filz 550	268	DC Frisee 850
230	DC 800 Filz 550 Bfl	269	DC Frisee 850 AV
231	DC 800 Filz Bfl	270	DC Frisee 850 AV Bfl
232	DC 870 SF	271	DC Frisee 850 Bfl
233	DC 870 SF TFZ 6	272	DC Frisee 850 Filz
234	DC 900	273	DC Frisee 850 Filz 550
235	DC 900 Bfl	274	DC Frisee 850 Filz 550 Bfl
236	DC 900 Filz	275	DC Frisee 850 Filz Bfl
237	DC 900 Filz 550	276	DC Frisee 950
238	DC 900 Filz 550 Bfl	277	DC Frisee 950 Filz
239	DC 900 Filz Bfl	278	DC Frisee 950 Filz 550
240	DC 910 S F	279	DC Glanzschlinge
241	DC 910 S F Bfl	280	DC Glanzschlinge Bfl
242	DC 915	281	DC Glanzschlinge Filz
243	DC 915 AV	282	DC Glanzschlinge Filz 550
244	DC 915 AV Bfl	283	DC Glanzschlinge Filz 550 Bfl
245	DC 915 Bfl	284	DC Glanzschlinge Filz Bfl
246	DC 915 Filz	285	DC HT 20
247	DC 915 Filz 550	286	DC HT 20 Bfl
248	DC 915 Filz 550 Bfl	287	DC HT 20 Filz
249	DC 915 Filz Bfl	288	DC HT 20 Filz 550
250	DC 960	289	DC HT 20 Filz Bfl
251	DC 960 Bfl	290	DC HT 22
252	DC 960 Filz	291	DC HT 22 Bfl
253	DC 960 Filz 550	292	DC HT 22 Filz
254	DC 960 Filz 550 Bfl	293	DC HT 22 Filz 550
255	DC 960 Filz Bfl	294	DC HT 22 Filz Bfl
256	DC Basic	295	DC HT 23
257	DC Basic Filz	296	DC HT 23 Bfl
258	DC Basic Filz 550	297	DC HT 23 Filz
259	DC ES 85	298	DC HT 23 Filz 550
260	DC ES 85 Bfl	299	DC HT 23 Filz 550 Bfl
261	DC ES 85 Filz	300	DC HT 23 Filz Bfl
262	DC ES 85 Filz 550	301	DC HT 24
263	DC ES 85 Filz 550 Bfl	302	DC HT 24 Bfl
264	DC ES 85 Filz Bfl	303	DC HT 24 Filz
265	DC Frisee 1250	304	DC HT 24 Filz 550
266	DC Frisee 1250 Filz	305	DC HT 24 Filz Bfl
267	DC Frisee 1250 Filz 550	306	DC HT 26 SD

Zulassungsgegenstand

Anlage 1

"Halbmond PA 6 / 111 / FS"

Seite 5 von 6

307	DC HT 27	346	DC Schlinge 930 Filz
308	DC HT 27 Bfl	347	DC Schlinge 930 Filz 550
309	DC HT 27 Filz	348	DC Schlinge 930 Filz 550 Bfl
310	DC HT 27 Filz 550	349	DC Schlinge 930 Filz Bfl
311	DC HT 27 Filz Bfl	350	DC Struktur 1150
312	DC HT 28	351	DC Struktur 1150 Bfl
313	DC HT 28 Bfl	352	DC Struktur 1150 Filz
314	DC HT 28 Filz	353	DC Struktur 1150 Filz 550
315	DC HT 28 Filz 550	354	DC Struktur 1150 Filz Bfl
316	DC HT 28 Filz Bfl	355	DP 610 S
317	DC HT 29	356	DP 610 S Bfl
318	DC HT 400	357	EK01 300
319	DC HT 400 Bfl	358	Melange 610 S
320	DC HT 400 Filz	359	Melange 610 S Filz
321	DC HT 400 Filz 550	360	Melange 610 S Filz 550
322	DC HT 400 Filz 550 Bfl	361	Melange 610 S Filz 550 Bfl
323	DC HT 400 Filz Bfl	362	Melange 610 S Filz Bfl
324	DC M 61	363	Melange 800
325	DC M 61 Bfl	364	Melange 800 Bfl
326	DC M 61 Filz	365	Melange 800 Filz
327	DC M 61 Filz 550	366	Melange 800 Filz 550
328	DC M 61 Filz 550 Bfl	367	Melange 800 Filz 550 Bfl
329	DC M 61 Filz Bfl	368	Melange 800 Filz Bfl
330	DC Melange	369	Melange 610 S Bfl
331	DC Melange 800 Filz 550 Bfl	370	Palazzo 1250 A
332	DC Melange Bfl	371	Palazzo 1250 A Filz
333	DC Melange Filz	372	Palazzo 1250 A Filz 550
334	DC Melange Filz 550	373	Palazzo A
335	DC Melange Filz Bfl	374	Palazzo A Filz
336	DC RD 640	375	Palazzo A Filz 550
337	DC RD 640 AV	376	Projekt 100
338	DC Schlinge 750	377	SD 1270
339	DC Schlinge 750 Bfl	378	SD 1270 Bfl
340	DC Schlinge 750 Filz	379	SD 1270 Filz
341	DC Schlinge 750 Filz 550	380	SD 1270 Filz 550
342	DC Schlinge 750 Filz 550 Bfl	381	SD 1270 Filz Bfl
343	DC Schlinge 750 Filz Bfl	382	SD 700
344	DC Schlinge 930	383	SD 700 Bfl
345	DC Schlinge 930 Bfl	384	SD 700 Filz

Zulassungsgegenstand

Anlage 1

"Halbmond PA 6 / 111 / FS"

Seite 6 von 6

385	SD 700 Filz 550	413	SD 715 S Bfl
386	SD 700 Filz 550 Bfl	414	SD 715 S Filz
387	SD 700 Filz Bfl	415	SD 715 S Filz 550
388	SD 700 M	416	SD 715 S Filz 550 Bfl
389	SD 700 M Bfl	417	SD 715 S Filz Bfl
390	SD 700 M Filz	418	SD 720 COC
391	SD 700 M Filz 550	419	SD 720 COC Bfl
392	SD 700 M Filz 550 Bfl	420	SD 720 COC Filz
393	SD 700 M Filz Bfl	421	SD 720 COC Filz 550
394	SD 700 S	422	SD 720 COC Filz 550 Bfl
395	SD 700 S Bfl	423	SD 720 COC Filz Bfl
396	SD 700 S Filz	424	SD 720 S COL
397	SD 700 S Filz 550	425	SD 720 S COL Bfl
398	SD 700 S Filz 550 Bfl	426	SD 720 S COL Filz
399	SD 700 S Filz Bfl	427	SD 720 S COL Filz 550
400	SD 700 SM	428	SD 720 S COL Filz 550 Bfl
401	SD 700 SM Bfl	429	SD 720 S COL Filz Bfl
402	SD 700 SM Filz	430	SD 800 M
403	SD 700 SM Filz 550	431	SD 800 M Bfl
404	SD 700 SM Filz 550 Bfl	432	SD 800 M Filz
405	SD 700 SM Filz Bfl	433	SD 800 M Filz 550
406	SD 715	434	SD 800 M Filz 550 Bfl
407	SD 715 Bfl	435	SD 800 M Filz Bfl
408	SD 715 Filz	436	TM1 TB
409	SD 715 Filz 550	437	TM2 TB
410	SD 715 Filz 550 Bfl	438	TM3 TB
411	SD 715 Filz Bfl	439	TM5 TB
412	SD 715 S	440	TM6 TB