

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 WFTAÖ

Datum:

22.02.2018

Geschäftszeichen:

II 43-1.158.10-6/18

Zulassungsnummer:

Z-158.10-50

Geltungsdauer

vom: **22. Februar 2018**

bis: **16. Februar 2022**

Antragsteller:

Windmüller GmbH

Nord-West-Ring 21

32832 Augustdorf

Zulassungsgegenstand:

Verlegeunterlagen

"Sound Reduct Layer SRL"

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-158.10-50 vom 15. Mai 2017 ergänzt durch Bescheid vom 13. Juli 2017, 24. Oktober 2017 und 17. November 2017. Der Gegenstand ist erstmals am 4. Januar 2012 allgemein bauaufsichtlich zugelassen worden.

I ALLGEMEINE BESTIMMUNGEN

- 1 Mit der allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung ist die Verwendbarkeit bzw. Anwendbarkeit des Zulassungsgegenstandes im Sinne der Landesbauordnungen nachgewiesen.
- 2 Dieser Bescheid ersetzt nicht die für die Durchführung von Bauvorhaben gesetzlich vorgeschriebenen Genehmigungen, Zustimmungen und Bescheinigungen.
- 3 Dieser Bescheid wird unbeschadet der Rechte Dritter, insbesondere privater Schutzrechte, erteilt.
- 4 Hersteller und Vertreiber des Zulassungsgegenstandes haben, unbeschadet weitergehender Regelungen in den "Besonderen Bestimmungen", dem Verwender bzw. Anwender Kopien dieses Bescheides zur Verfügung zu stellen und darauf hinzuweisen, dass dieser Bescheid an der Verwendungsstelle vorliegen muss. Auf Anforderung sind den beteiligten Behörden ebenfalls Kopien zur Verfügung zu stellen.
- 5 Dieser Bescheid darf nur vollständig vervielfältigt werden. Eine auszugsweise Veröffentlichung bedarf der Zustimmung des Deutschen Instituts für Bautechnik. Texte und Zeichnungen von Werbeschriften dürfen diesem Bescheid nicht widersprechen, Übersetzungen müssen den Hinweis "Vom Deutschen Institut für Bautechnik nicht geprüfte Übersetzung der deutschen Originalfassung" enthalten.
- 6 Dieser Bescheid wird widerruflich erteilt. Die Bestimmungen können nachträglich ergänzt und geändert werden, insbesondere, wenn neue technische Erkenntnisse dies erfordern.
- 7 Dieser Bescheid bezieht sich auf die von dem Antragsteller gemachten Angaben und vorgelegten Dokumente. Eine Änderung dieser Grundlagen wird von diesem Bescheid nicht erfasst und ist dem Deutschen Institut für Bautechnik unverzüglich offenzulegen.
- 8 Dieser Bescheid beinhaltet zugleich eine allgemeine Bauartgenehmigung. Die von diesem Bescheid umfasste allgemeine Bauartgenehmigung gilt zugleich als allgemeine bauaufsichtliche Zulassung für die Bauart.

II BESONDERE BESTIMMUNGEN

1 Zulassungsgegenstand und Verwendungsbereich

Die allgemeine bauaufsichtliche Zulassung gilt für die Herstellung und Verwendung der Verlegeunterlagen "Sound Reduct Layer SRL" für Bodenbeläge nach DIN EN 14041¹ und DIN EN 14342² oder ähnliche Beläge.

Die Verlegeunterlagen erfüllen die Anforderungen der "Grundsätze zur gesundheitlichen Bewertung von Bauprodukten in Innenräumen"³ und dürfen demgemäß in Aufenthaltsräumen verwendet werden.

Die Verlegeunterlagen erfüllen die Anforderungen an das Brandverhalten von normalentflammbaren Baustoffen bei Verlegung auf Untergründen aus Holz oder Holzwerkstoffen (Rohdichte $\geq 300 \text{ kg/m}^3$) und massiven mineralischen Untergründen.

Verlegeunterlagen mit Selbstklebeausrüstung sind stets verklebt zu verwenden.

2 Bestimmungen für das Bauprodukt

2.1 Eigenschaften und Zusammensetzung

2.1.1 Die Verlegeunterlagen in Rollenform müssen aus mit Polyurethan gebundenen mineralischen Füllstoffen bestehen, die mit folgenden Kaschierungen versehen sein können:

Die Verlegeunterlagen in Rollenform müssen aus mit Polyurethan gebundenen mineralischen Füllstoffen bestehen, die mit folgenden Kaschierungen versehen sein können:

- PET-Folie
- PP-Folie
- PET-Vlies
- PP-/Viskose-Abdeckvlies
- PES-Strukturvlies mit Gewebeeinlage
- PP-Spinnvlies
- HDPE-Folie
- Glasfaservlies und Selbstklebeausrüstung
- Selbstklebeausrüstung
- Spezialträger aus PET-Folie, abkaschiert mit PP-Vlies

Die Gesamtdicke der Verlegeunterlagen muss 1,4 mm bis 3,4 mm ($\pm 10 \%$) und das Gesamtflächengewicht 1100 g/m² bis 3000 g/m² ($\pm 10 \%$) betragen.

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

- | | | |
|---|----------------------|--|
| 1 | DIN EN 14041:2008-05 | Elastische, textile und Laminat-Bodenbeläge bzw. die in den Mitgliedsstaaten in nationale Normen umgesetzte EN 14041:2004/AC:2005/AC:2006 |
| 2 | DIN EN 14342:2013-09 | Parkett und Holzfußböden – Eigenschaften, Bewertung der Konformität und Kennzeichnung bzw. die in den Mitgliedsstaaten in nationale Normen umgesetzte EN 14342:2013 |
| 3 | | 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. |

Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung

Nr. Z-158.10-50

Seite 4 von 5 | 22. Februar 2018

Die Verlegeunterlagen müssen bei Verwendung auf den in Abs. 1 genannten Untergründen die Anforderungen an das Brandverhalten von Baustoffen der Klasse E/E_{fl} nach DIN EN 13501-1⁴, Abschnitt 11 bzw. 12 oder Baustoffklasse DIN 4102-B2 nach DIN 4102-1⁵, Abs. 6.2 erfüllen.

2.1.3 Die chemische Zusammensetzung der Verlegeunterlagen 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 Bauprodukte sind die Bestimmungen des Abschnitts 2.1 einzuhalten.

2.2.2 Kennzeichnung

Die Bauprodukte, ihre Verpackung oder die Beipackzettel müssen 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 2.3 erfüllt sind.

Die Kennzeichnung muss deutlich lesbar folgende Angaben enthalten:

- "[Produktname]"
- Übereinstimmungszeichen (Ü-Zeichen) mit Namen des Herstellers und des Herstellwerks (kann auch verschlüsselt angegeben werden) und der Zulassungsnummer
- "Brandverhalten: normalentflammbar (Klasse E/E_{fl} nach DIN EN 13501-1 oder Baustoffklasse DIN 4102-B2) auf Untergründen gemäß Zulassung"
- "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 einer Übereinstimmungserklärung des Herstellers auf der Grundlage einer werkseigenen Produktionskontrolle erfolgen. Die Übereinstimmungserklärung hat der Hersteller durch Kennzeichnung der Bauprodukte mit dem Übereinstimmungszeichen (Ü-Zeichen) unter Hinweis auf den Verwendungszweck abzugeben.

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.

Die werkseigene Produktionskontrolle soll mindestens die im Folgenden aufgeführten Maßnahmen einschließen:

- Sicherstellung, dass die im Rahmen dieser allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung hinterlegte Rezeptur eingehalten wird.

⁴ DIN EN 13501-1:2010-1 Klassifizierung von Bauprodukten und Bauarten zu ihrem Brandverhalten; Teil 1: Klassifizierung mit den Ergebnissen aus den Prüfungen zum Brandverhalten von Bauprodukten

⁵ DIN 4102-1:1998-05 Brandverhalten von Baustoffen und Bauteilen; Teil 1: Baustoffe – Begriffe, Anforderungen, Prüfungen

Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung

Nr. Z-158.10-50

Seite 5 von 5 | 22. Februar 2018

Dazu muss ein Werktagebuch (o. ä.) geführt werden, in dem die eingesetzten Rohstoffe und Komponenten und deren Mischungsverhältnisse aufgezeichnet werden. Zudem muss die Bezeichnung und Menge der jeweils produzierten Charge festgehalten werden.

- Durchführung einer Emissionsprüfung über 28 Tage (Abbruchkriterien für 7 Tage können angewendet werden) einmal im Überwachungszeitraum, vorzugsweise am Ende der Geltungsdauer des Bescheides.
- Vierteljährliche Prüfung des Brandverhaltens nach DIN EN ISO 11925-2 an mindestens 3 Proben.

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. 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.

3 Bestimmung für die Ausführung

3.1 Bei der Verwendung der Verlegeunterlagen ist die jeweilige Verarbeitungsanleitung des Herstellers zu beachten. Die Verarbeitungsanleitung ist beim Deutschen Institut für Bautechnik hinterlegt.

3.2 Der Verbund aus Verlegeunterlage und darauf verlegtem Bodenbelag gilt als normalentflammbar, sofern der Bodenbelag mindestens die Anforderungen an das Brandverhalten von Baustoffen der Klasse E_{fl} nach DIN EN 13501-1 oder der Baustoffklasse DIN 4102-B2 erfüllt und entsprechend gekennzeichnet ist. Dabei sind die für Verlegeunterlage und Bodenbelag geltenden Randbedingungen (Untergründe, Verlegeart etc.) zu beachten.

Der Nachweis höherwertigerer Brandverhaltensklassen nach DIN EN 13501-1 oder DIN 4102-1 für den Verbund aus Verlegeunterlage und Bodenbelag ist mit dieser Zulassung nicht erbracht und bedarf eines gesonderten bauaufsichtlichen Verwendbarkeitsnachweises.

Wolfgang Misch
Referatsleiter

Beglaubigt

**Zulassungsgegenstand:
"Sound Reduct Layer SRL"**

**Anlage 1
Seite 1 von 2**

Auflistung der in der Zulassung geregelten Einzelprodukte:

Lfd. Nr.	Name der Verlegeunterlage	Lfd. Nr.	Name der Verlegeunterlage
1	SRL 110 S	37	SRL 200 SD
2	SRL 110 SD	38	SRL 200 G SK
3	SRL 130 C	39	SRL 200 G SK (E)
4	SRL 130 S	40	SRL 220 C
5	SRL 130 S (AB)	41	SRL 220 C (MW)
6	SRL 130 SD	42	SRL 220 S
7	SRL 130 SD (AB)	43	SRL 220 S (2,3)
8	SRL 140 S	44	SRL 220 SD
9	SRL 140 SD	45	SRL 240 S
10	SRL 150 S (LVT)	46	SRL 240 SD
11	SRL 150 S (MW)	47	SRL 260 S
12	SRL 150 S (W)	48	SRL 260 S – SK (LVT)
13	SRL 150 SD (MW)	49	SRL 260 SD
14	SRL 150 SD (S)	50	SRL 265 S
15	SRL 150 S (1,8)	51	SRL 265 SD
16	SRL 150 SD (1,8)	52	SRL 265 SD (S)
17	SRL 150 S (1,4 S)	53	SRL 280 S
18	SRL 150 S (1,4 V)	54	SRL 280 S (E)
19	SRL 150 S (1,5 S)	55	SRL 280 SD
20	SRL 160 S	56	SRL 280 SD (H)
21	SRL 160 SD	57	SRL 280 SD (TH)
22	SRL 160 S (H)	58	SRL 285 S
23	SRL 170 S	59	SRL 285 S (E)
24	SRL 170 S (H)	60	SRL 285 SD
25	SRL 170 SD	61	SRL 285 SD (E)
26	SRL 170 SD (H)	62	SRL 300 CT
27	SRL 175 S	63	Comfort-Tec
28	SRL 175 SD	64	IS Unterlagsmatte 190 S
29	SRL 180 S Entkopplung	65	MEISTER Silence 20
30	SRL 190 S	66	Akustik Protect 100
31	SRL 190 SD	67	Akustik Protect 200
32	SRL 190 S (TH)	68	Akustik Protect 300
33	SRL 190 SD (TH)	69	SELITPRO PU 3 mm
34	SRL 200 C	70	Sound Protect ECO+
35	SRL 200 S	71	Schulte Räume-Komfort Plus 2,5 mm
36	SRL 200 S (CP)	72	Axton Excellence 2 mm

Zulassungsgegenstand:
"Sound Reduct Layer SRL"

Anlage 1
Seite 2 von 2

Lfd. Nr.	Name der Verlegeunterlage	Lfd. Nr.	Name der Verlegeunterlage
73	SELITPRO PU 3 mm AquaStop	109	TALVT DRY BACK
74	Acoustic Layer 2	110	TALVT LOW GRAB
75	SELITPRO PU 2 mm AquaStop	111	Wineo Sound Protect Eco+ 2 mm
76	Acoustic Layer 2,8+	112	Wineo Sound Protect EcoP 3 mm
77	Sound Protect ECO+ Profi	113	Wineo Sound Protect Eco+ SD 2mm
78	MEISTER Silence 25DB	114	Wineo Sound Protect EcoP SD 3mm
79	Universol Fix	115	Wineo Silent Comfort
80	AkusTec-Matte, 2 mm	116	Forbo Click Underlay 10 m ²
81	AkusTec-Matte, 3 mm	117	Tarkomfort PRO
82	AkusTec-Matte Vinylboden 1,5 mm	118	Silent Premium
83	Vinlay SK	119	ter Hürne – "AkusTec Vinylboden Pro"
84	Vinclic Light 1.4		
85	Akustik Park		
86	JAB "Klickunterlage"		
87	AkusTec 2 mm, Vlies		
88	AkusTec 2 mm, Alu		
89	AkusTec 3 mm, Alu		
90	180 S Entkopplung		
91	Premium Akustik		
92	MEISTER—Silence 15 DB		
93	Schulte Räume Komfort Plus 2 mm		
94	AkusTec-Matte Vinylboden 1,5 mm		
95	LVT Silent PUR		
96	Silent PUR		
97	Silent PUR Alu		
98	Parquet Pro		
99	B.S. "Soundless"		
100	Kronotex "Superior Sound"		
101	Kronotex "Premium Sound"		
102	SELITPRO P4 1,5 mm AquaStop		
103	JK 125+ MineralPRO AquaStop 3 mm		
104	planeo Silence		
105	Meister "Silence Grip"		
106	Parador – "Stick Protect"		
107	Planeo Silent Stick		
108	moderna perfectfloor eco		