

Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung

Eine vom Bund und den Ländern gemeinsam
getragene Anstalt des öffentlichen Rechts

**Zulassungs- und Genehmigungsstelle
für Bauprodukte und Bauarten**

Datum:

12.04.2022

Geschäftszeichen:

II 42-1.158.10-1/22

Zulassungsnummer:

Z-158.10-50

Geltungsdauer

vom: **12. April 2022**

bis: **12. April 2027**

Antragsteller:

Windmüller GmbH

Nord-West-Ring 21

32832 Augustdorf

Zulassungsgegenstand:

Verlegeunterlagen

"Sound Reduct Layer SRL"

Der oben genannte Zulassungsgegenstand wird hiermit allgemein bauaufsichtlich zugelassen.
Dieser Bescheid umfasst fünf Seiten und eine Anlage.

DIBt

I ALLGEMEINE BESTIMMUNGEN

- 1 Mit der allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung ist die Verwendbarkeit des Zulassungsgegenstandes im Sinne der Landesbauordnungen nachgewiesen.
- 2 Die allgemeine bauaufsichtliche Zulassung ersetzt nicht die für die Durchführung von Bauvorhaben gesetzlich vorgeschriebenen Genehmigungen, Zustimmungen und Bescheinigungen.
- 3 Die allgemeine bauaufsichtliche Zulassung wird unbeschadet der Rechte Dritter, insbesondere privater Schutzrechte, erteilt.
- 4 Hersteller und Vertreiber des Zulassungsgegenstandes haben, unbeschadet weiter gehender Regelungen in den "Besonderen Bestimmungen", dem Verwender 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 ebenfalls Kopien der allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung zur Verfügung zu stellen.
- 5 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.
- 6 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.
- 7 Dieser Bescheid bezieht sich auf die von dem Antragsteller im Zulassungsverfahren zum Zulassungsgegenstand gemachten Angaben und vorgelegten Dokumente. Eine Änderung dieser Zulassungsgrundlagen wird von diesem Bescheid nicht erfasst und ist dem Deutschen Institut für Bautechnik unverzüglich offenzulegen.

II BESONDERE BESTIMMUNGEN

1 Zulassungsgegenstand und Verwendungsbereich

Die allgemeine bauaufsichtliche Zulassung gilt für die Herstellung und Verwendung der Verlegeunterlagen "Sound Reduct Layer SRL".

Die Produkte sind für die Verlegung unter Bodenbelägen in Aufenthaltsräumen vorgesehen.

2 Bestimmungen für die Bauprodukte

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:

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

Die Gesamtdicke der Verlegeunterlagen muss 0,9 mm bis 4,0 mm ($\pm 10\%$) und das Gesamtflächengewicht 1100 g/m² bis 3200 g/m² ($\pm 10\%$) betragen.

2.1.2 Die Verlegeunterlagen erfüllen die "Anforderungen an bauliche Anlagen bezüglich des Gesundheitsschutzes (ABG)"¹ insbesondere hinsichtlich der Emissionsbegrenzung flüchtiger und schwer flüchtiger organischer Verbindungen und dürfen in Aufenthaltsräumen verwendet werden.

Die Verlegeunterlagen erfüllen die Anforderungen an das Brandverhalten von normalentflammbaren Baustoffen der Klasse E/E_f nach DIN EN 13501-1², Abschnitt 11 bzw. 12 oder Baustoffklasse DIN 4102-B2 nach DIN 4102-1³, Abs. 6.2 bei Verlegung auf Untergründen aus Holz oder Holzwerkstoffen (Rohdichte ≥ 300 kg/m³) und massiv mineralischen Untergründen.⁴

¹ Anhang 8, Muster-Verwaltungsvorschrift Technische Baubestimmungen (MVV TB)

Eine Bewertung des Geruches erfolgt im Rahmen der Zulassung nicht.

² DIN EN 13501-1:2019-5 Klassifizierung von Bauprodukten und Bauarten zu ihrem Brandverhalten; Teil 1: Klassifizierung mit den Ergebnissen aus den Prüfungen zum Brandverhalten von Bauprodukten

³ DIN 4102-1:1998-5 Brandverhalten von Baustoffen und Bauteilen; Teil 1: Baustoffe - Begriffe, Anforderungen, Prüfungen

⁴ 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_f 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.

- 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, die beim Deutschen Institut für Bautechnik hinterlegt sind, den in Abschnitt 2.1.1 angegebenen Bereichen entsprechen müssen; sie müssen ansonsten in Aufbau und chemischer Zusammensetzung identisch sein. Die Auflistung der Einzelprodukte ist der Zulassung in der Anlage 1 beigelegt.
- 2.1.5 Bei der Verwendung der Verlegeunterlagen ist die jeweilige Verarbeitungsanleitung des Herstellers zu beachten. Die Verarbeitungsanleitung ist beim Deutschen Institut für Bautechnik hinterlegt.

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, der Beipackzettel oder die Verpackung oder, wenn dies Schwierigkeiten bereitet, der Lieferschein oder die Anlage zum Lieferschein sind vom Hersteller mit dem Übereinstimmungszeichen (Ü-Zeichen) nach den Übereinstimmungszeichen-Verordnungen der Länder zu kennzeichnen. Die Kennzeichnung darf nur erfolgen, wenn die Voraussetzungen nach Abschnitt 2.3 erfüllt sind.

Folgende Angaben sind auf den Bauprodukten, auf einem Beipackzettel oder auf der Verpackung oder, wenn dies Schwierigkeiten bereitet, auf dem Lieferschein oder auf einer Anlage zum Lieferschein deutlich lesbar anzubringen:

- "[Produktname]"
- Übereinstimmungszeichen (Ü-Zeichen) mit Namen des Herstellers und des Herstellwerks (kann auch verschlüsselt angegeben werden) und der Zulassungsnummer sowie
 - "Brandverhalten: normalentflammbar (Klasse E/E_{fl} nach DIN EN 13501-1 oder Baustoffklasse DIN 4102-B2) auf Untergründen gemäß Zulassung" und
 - "Emissionsgeprüftes Bauprodukt nach ABG"

2.3 Übereinstimmungsbestätigung

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 Erstprüfung durch den Hersteller und 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.

Dazu muss ein Werkstagebuch (o. ä.) geführt werden, in dem die eingesetzten Rohstoffe und Komponenten und deren Mischungsverhältnisse aufgezeichnet werden. Zudem müssen die Bezeichnung und die 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.

Dr. Astrid Gräff
Referatsleiterin

Beglaubigt
Tykiel

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

**Anlage 1
Seite 1 von 4**

Auflistung der in der Zulassung geregelten Einzelprodukte:

Lfd. Nr.	Name der Verlegeunterlage	Lfd. Nr.	Name der Verlegeunterlage
1	SRL 110 S	38	SRL 200 S (CP)
2	SRL 110 S (SPC)	39	SRL 200 SD
3	SRL 110 SD	40	SRL-200 SD (F)
4	SRL 130 C	41	SRL 200 G (WM)
5	SRL 130 S	42	SRL 200 G SK
6	SRL 130 SD	43	SRL 200 G SK (E)
7	SRL 130 S (NF)	44	SRL 200 G SK (U)
8	SRL 140 S	45	SRL 200 S-SK (LVT)
9	SRL 140 S (1,4)	46	SRL 220 C
10	SRL 140 SD	47	SRL 220 S
11	SRL 140 SD (1,4)	48	SRL 220 S (2,3)
12	SRL 150 S (LVT)	49	SRL 220 S (2,4)
13	SRL 150 S (MW)	50	SRL 220 SD (2,4)
14	SRL 150 S (W)	51	SRL 220 SD
15	SRL 150 S (SPC)	52	SRL 240 S
16	SRL 150 SD (MW)	53	SRL 240 SD
17	SRL 150 SD (S)	54	SRL 260 S
18	SRL 150 S (1,8)	55	SRL 260 S – SK (LVT)
19	SRL 150 SD (1,8)	56	SRL 260 S – SK 2 (LVT)
20	SRL 150 S (1,4 S)	57	SRL 260 SD
21	SRL 150 S (1,4 V)	58	SRL 265 S
22	SRL 150 S (1,5 S)	59	SRL 265 SD
23	SRL 160 S	60	SRL 265 SD (S)
24	SRL 160 SD	61	SRL 280 S
25	SRL 160 S (H)	62	SRL 280 S (E)
26	SRL 170 S (H)	63	SRL 280 SD
27	SRL 170 SD	64	SRL 280 SD (H)
28	SRL 170 S-SK ²	65	SRL 280 SD (TH)
29	SRL 170 SD (H)	66	SRL 285 S
30	SRL 175 S	67	SRL 285 S (E)
31	SRL 175 SD	68	SRL 285 SD
32	SRL 180 S Entkopplung	69	SRL 285 SD (E)
33	SRL 190 S	70	SRL 300 CT
34	SRL 190 SD	71	SRL 320 SD
35	SRL 190 S (TH)	72	SRL 120 C
36	SRL 190 SD (TH)	73	Comfort-Tec
37	SRL 200 C	74	IS Unterlagsmatte 190 S

Zulassungsgegenstand:
"Sound Reduct Layer SRL"

Anlage 1
Seite 2 von 4

Lfd. Nr.	Name der Verlegeunterlage	Lfd. Nr.	Name der Verlegeunterlage
75	MEISTER Silence 20	110	LVT Silent PUR
76	Akustik Protect 100	111	Kronotex "Premium Sound"
77	Akustik Protect 200	112	JK 125+ MineralPRO AquaStop 3 mm
78	Akustik Protect 300	113	noma@floor COMFORT 1,5 mm Aquastop
79	SELITPRO PU 3 mm	114	planeo Silence
80	Sound Protect ECO+	115	Meister "Silence Grip"
81	Schulte Räume-Komfort Plus 2,5 mm	116	Parador – "Stick Protect"
82	Axton Excellence 2 mm	117	Planeo Silent Stick
83	SELITPRO PU 3 mm AquaStop	118	moderna perfectfloor eco
84	Acoustic Layer 2	119	TALVT DRY BACK
85	noma@floor SPECIAL HEATFLOW 2 mm Aquastop	120	TALVT LOW GRAB
86	Acoustic Layer 2,8+	121	Wineo Sound Protect Eco+ 2 mm
87	Sound Protect ECO+ Profi	122	Wineo Sound Protect EcoP 3 mm
88	MEISTER Silence 25DB	123	Wineo Sound Protect Eco+ SD 2 mm
89	Universol Fix	124	Wineo Sound Protect EcoP SD 3 mm
90	AkusTec-Matte, 2 mm	125	Wineo Silent Comfort
91	AkusTec-Matte, 3 mm	126	Forbo Click Underlay 10 m ²
92	AkusTec-Matte Vinylboden 1,5 mm	127	Tarkomfort PRO
93	Vinlay SK	128	Silent Premium
94	Vinlic Light 1.4	129	ter Hürne – "AkusTec Vinylboden Pro"
95	Akustik Park	130	Krono "add2 PUR 2.0"
96	JAB "Klickunterlage"	131	JAB "EASY COMFORT Klebeunterlage"
97	AkusTec 2 mm, Vlies	132	Joka "JK 106 Parsonic"
98	AkusTec 2 mm, Alu	133	Koczwarra "LVT 1.0"
99	AkusTec 3 mm, Alu	134	HWZ "TS B!Design SPCU 1.2"
100	180 S Entkopplung	135	Equipped "Superior Premium Sound"
101	Premium Akustik	136	Krono "PUR 1.0"
102	MEISTER—Silence 15 DB	137	ABOVER "LVT Premium"
103	Schulte Räume Komfort Plus 2 mm	138	Decoflooring "Vortis Protect Click"
104	AkusTec-Matte Vinylboden 1,5 mm	139	Koczwarra "V-Premium Sound"
105	Silent PUR	140	Barlinek "FixMat SOUND 2.1 SD"
106	Silent PUR Alu	141	Wineo "SoundSTOP"
107	Parquet Pro	142	Wineo "SilentRIGID"
108	B.S. "Soundless"	143	Floorax PRO 2.0
109	Kronotex "Superior Sound"	144	VINFLOOR PRO 1.4

Zulassungsgegenstand:
"Sound Reduct Layer SRL"

Anlage 1
Seite 3 von 4

Lfd. Nr.	Name der Verlegeunterlage	Lfd. Nr.	Name der Verlegeunterlage
145	D-TACK "FLOOR-LAY PRO ALU"	175	Designflooring "LVT Underlay 2.0"
146	BoTec "Akusti Multi Plus"	176	Abover "Korner Ultra Grip 1000"
147	Meister "Silence Compact"	177	W. & L. Jordan "JK 135+ MineralPro AquaStop 2,0 mm"
148	wineo "Silent Plus"	178	W. & L. Jordan "JK 125+ MineralPro AquaStop 3,0 mm"
149	JOKA "JK 138 Designlay SK"	179	Koczwara "SPC 1.0"
150	Kronoflooring "EX PUR 1.0_ORCA"	180	Windmöller PL "Flavo Silent Floor ALU 1,5 mm"
151	Kronoflooring "EX PUR 1.0_SPC"	181	NMC "noma@floor COMFORT 1,5mm AS"
152	Kaindl "Sound System Underlay 1.0"	182	Ter Hürne "AkusTec 2,00 mm, Alu"
153	PPC "PU Ondervloeren Dryback PVC 1.8"	183	Ter Hürne "AkusTec 2,8 mm, Alu"
154	Decoflooring "ProfiVinyl Unterlage 1.0"	184	Ter Hürne "AkusTec 2,00 mm, Vlies"
155	Wineo "Silent Premium Contract"	185	NMC "noma@floor SPECIAL HEATFLOW 2mm AS"
156	Holzgalerie Schulte "Laminate 2.8 SD"	186	Abover "HEAT PRO 1.5"
157	D-TACK "FLOOR-LAY LVT 1000"	187	Abover "SPC 1200"
158	D-TACK "FLOOR-LAY KLEBE LVT"	188	Decoflooring "Equipped 1023 Superior Sound"
159	Wineo "soundPROTECT Special SD 4,0"	189	Decoflooring "Equipped 1006 Premium Sound"
160	mfh systems "CF DIRECT 1.5"	190	NMC "noma@floor Comfort 1,5 mm Anti-Slip" - VD
161	Decoflooring "PROFI LAMINATUNTERLAGE"	191	NMC "noma@floor Special Dry Back 2 mm" - VD
162	Poli-Eco "Korner LVT Premium 1,5"	192	Abover "Mercado SPC 1.2"
163	Poli-Eco "Korner Energy Pro Comfort"	193	Abover "Mercado Thermo Max +"
164	Poli-Eco "Korner Performa 3"	194	HDM "LVT 3.0"
165	Weninger "IDEAL PROFI 2.0"	195	Acoustic Heavy Alu PUM
166	wineo "silentRIGID LIGHT"	196	Abover "Korner Expert Pro" - 40 VD
167	HWZ "Fixmat"	197	Mardom "Premium Thermo Plus"
168	Abover "Multi Grip LVT 1.5"	198	Barlinek "EXTREME 1.5"
169	Hamberger "Haro Silent Grip"	199	Parador "Akustik Protect 80" VDB
170	Quarz "Ultimate3"	200	Parador "Akustik Protect 500" VDB
171	Quarz "Ultimate3 Basic"	201	SRL 150 SK
172	Quarz "Premium2"	202	SRL-180 S/SK
173	Quarz "Vinyl"	203	Premium "AKUSTIK"
174	Quarz "LVT"	204	EXQUISIT "AKUSTIK SD"

Zulassungsgegenstand:
"Sound Reduct Layer SRL"

Anlage 1
Seite 4 von 4

Lfd. Nr.	Name der Verlegeunterlage
205	EXQUISIT "AKUSTIK"
206	Mardom "Premium Dryback PRO" - VD
207	Decotec "AdHoc 2.0" - VD
208	Mardom "SPC Ridgid 1.0"
209	Mardom "Laminate SD/SK 1.8"
210	Quercus "Perfect Sound"
211	Mardom "ThermoPlus 2.8 SD"
212	Desono "SPC 1.0" - VD
213	SGH "Acoustic Allrounder+"-VD Privatlabel
214	wineo Polska "Move on 1.5 SD T base"
215	wineo Polska "Move on 2.5 SD T"
216	TOV "Underlay polyurethane Start floor SPC 1.0" - VD
217	TOV "Underlay polyurethane Start floor LVT 1.3" - VD
218	IVC "XTRAFLOOR COMFORT" - FK
219	wineo Polska VILO Rigid Master 1.0
220	wineo Polska VILO Alu Multi Force 1.5
221	wineo Polska Max Pod Alu Prime 1,8
222	albert "Timberlay ÖKO mit Alu"
223	Bona "Bona U350" - Kartonware
224	Acoustic Heavy LVT SK 1.8