

Anhang C
Bodenleger (Textil, Kunststoff)
- Beschreibung der Baustellen und Arbeitsplätze -

Anhang C1
Übersicht über die Baustellen der Bodenleger

Baustelle 1

Neubau eines mehrstöckigen Krankenhauses; Großbaustellenlärm durch verschiedene Gewerke, in mehreren Stockwerken Estrichböden abschleifen und spachteln, danach Kautschukbodenbeläge verlegen

Baustelle 2

Dreizimmer-Erdgeschosswohnung; Arbeiten im Flur (5 m · 1 m · 2,2 m) und im Kinderzimmer (3 m · 3,5 m · 2,2 m); Boden wurde am Tag vorher gespachtelt und wird fein abgeschliffen; Linoleumboden verlegen, keine anderen Gewerke

Baustelle 3

Sechzehnstöckiges Hochhaus in der Innenstadt; alte Bodenplatten entfernen, neue PVC-Platten fräsen und verschweißen; keine anderen Gewerke

Baustelle 4

Neubau eines fünfstöckigen Krankenhausbaus, zum Teil Arbeiten im dritten Stockwerk (siehe Abbildung C.1); Arbeitsstelle wird nur über ein Baugerüst erreicht (lange Transportwege); Nebengeräusche durch andere Gewerke

Baustelle 5

Mehrstöckiges Haus in der Innenstadt; Arbeiten im ersten Stockwerk in Arztpraxis mit unterschiedlich großen Räumen und einer Deckenhöhe von 2,4 m; PVC-Bodenbelag verlegen (siehe Abbildung C.2); keine Nebengeräusche

Baustelle 6

Umbau von Büroräumen im vierten Stockwerk, alle Räume sind 7 m · 5 m · 2,5 m groß; Teppichkleberreste mit Einscheibengerät abschleifen, Ausgleichsmasse auftragen; Nebengeräusche durch Kollegen

Baustelle 7

Dreistöckiges Verwaltungsgebäude in der Innenstadt; im ersten Stockwerk 100 m² Nadelfilzboden verlegen (siehe Abbildung C.3); Deckenhöhe 2,5 m; keine Nebengeräusche



Abbildung C.1:
Baustelle 4



Abbildung C.2:
Baustelle 5



Abbildung C.3:
Baustelle 7

Baustelle 8

Umbau eines vierstöckigen entkernten Bürogebäudes (siehe Abbildung C.4); Bodenleger bearbeiten Estrich für die spätere Nadelfilzverlegung; sie arbeiten auf allen vier Stockwerken; viele Nebengeräusche durch andere Gewerke



Abbildung C.4:
Baustelle 8

Baustelle 9

Neubau eines dreistöckigen Bankgebäudes (siehe Abbildung C.5); Arbeiten in Großraumbüros mit einer Deckenhöhe von 2,55 m im ersten Stockwerk; auf der Baustelle befinden sich viele andere Gewerke mit Winkelschleif- und Stemmarbeiten, die zum Nebengeräuschpegel beitragen; Nadelfilzfußboden verlegen



Abbildung C.5:
Baustelle 9

Anhang C2
Mittelungspegel und Expositionsdauern
an den Arbeitsplätzen der Bodenleger

Arbeitsplatz/Beschäftigter C01, C02, C03, C04, C05 (Baustelle 1)

Arbeiten im Flur des dritten Stockwerks, Boden abschleifen und absaugen, Kautschukbodenplatten verlegen, ruhiges Arbeitsumfeld

Zwei-Mann-Gruppe

Tabelle C.1:
Bodenleger 1

Teilzeit	Tätigkeit	Teilzeit in min	L_{Aeq} in dB	Tätigkeit, Code
1	Boden mit einem Randschleifklotz abschleifen (handgeführt)	35	74,9	30106
2	Kehren	47	74,5	10313
3	Arbeitsgespräche führen	8	73,3	10403
4	Staubsaugen mit Industriesauger	47	76,4	10321
5	Kautschukboden verlegen (zuschneiden, Kleber auftragen, verlegen)	90	65,0	80321
6	Vorbereitungs- und Transportarbeiten	6	75,2	10111
Σ	Mittelungspegel	233	73,4	

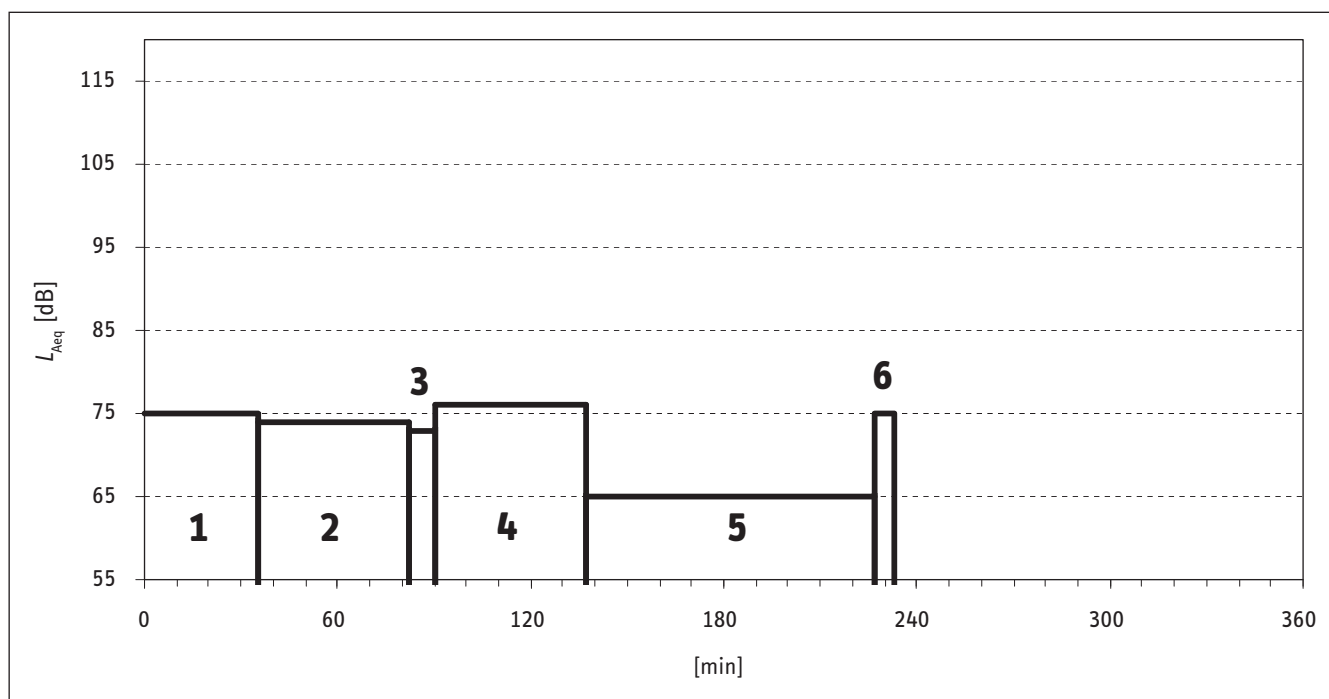


Abbildung C.6:
Estrich mit Handschleifklotz abschleifen

Abschleifarbeiten an Estrich, Boden grundieren, Abstemmarbeiten mit Hammer und Meißel, Nebengeräusche durch Arbeiten von anderen Gewerken im direkten Umfeld

Zwei-Mann-Gruppe

Tabelle C.2:
Bodenleger 2

Teilzeit	Tätigkeit	Teilzeit in min	L_{Aeq} in dB	Tätigkeit, Code
1	Grundierung mit Rolle auftragen	21	74,6	40203
2	Vorbereitungs- und Transportarbeiten	61	80,7	10111
3	Boden mit Bodenstripper bearbeiten	13	92,2	30102
4	Boden mit Hammer und Meißel bearbeiten	6	93,5	30201
5	Boden mit Einscheibengerät abschleifen	31	97,7	30105
6	Boden mit Industriesauger absaugen	53	77,6	10321
7	Aufräumen und kehren	12	79,2	10313
Σ	Mittelungspegel	197	90,7	

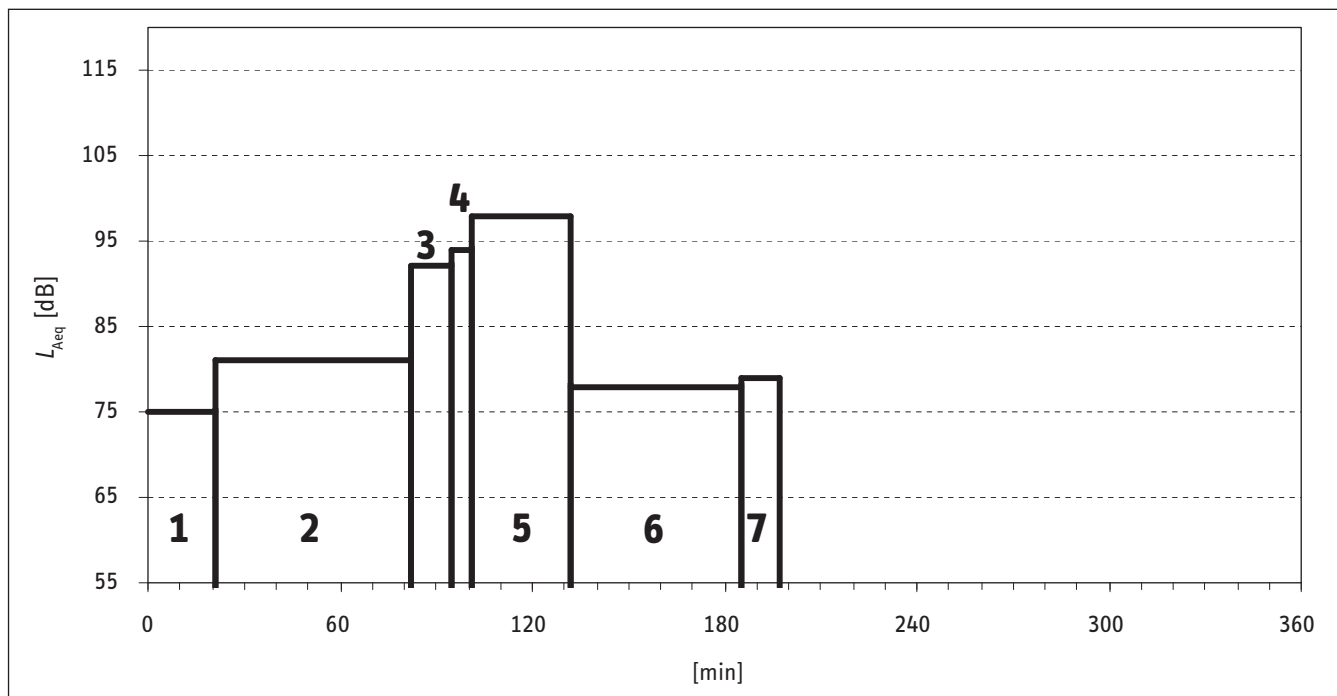


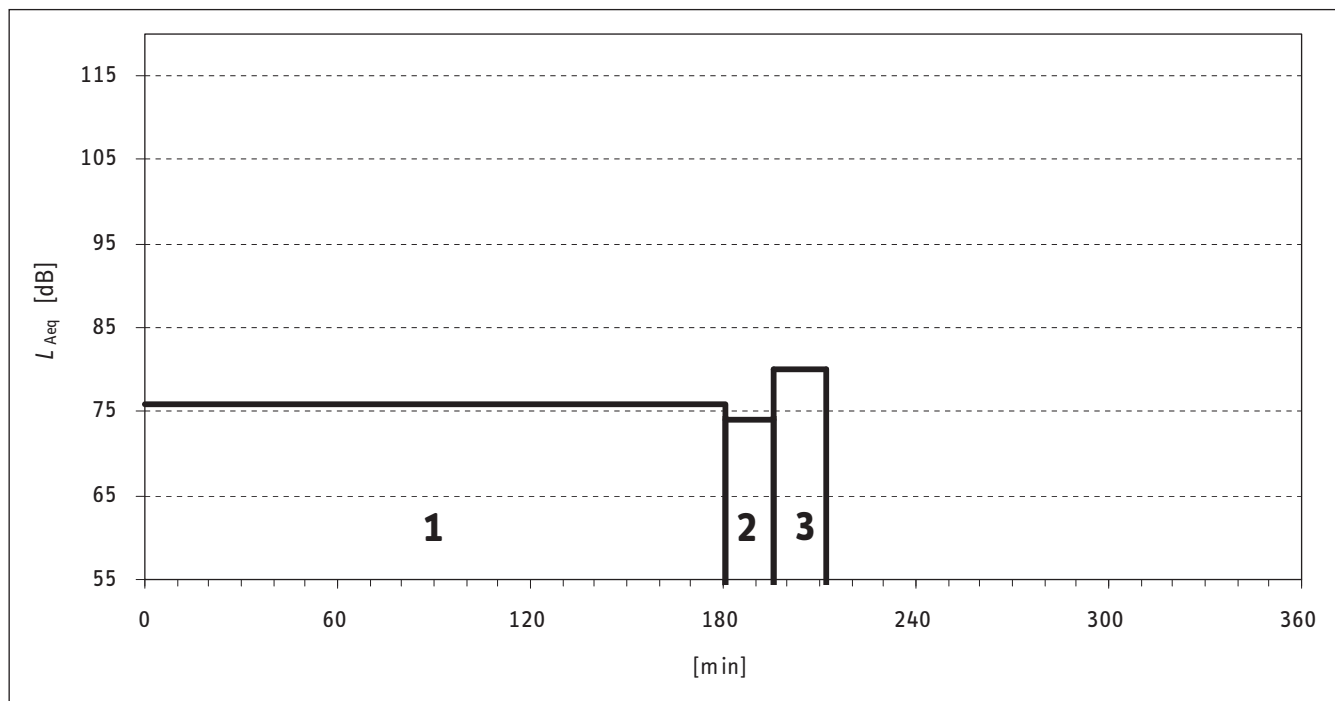
Abbildung C.7:
Estrich mit Bodenstripper bearbeiten

Arbeiten im Flur, Harz und Quarzsand auftragen, später wird der überschüssige Sand abgekehrt, wenig Nebengeräusche

Zwei-Mann-Gruppe

Tabelle C.3:
Bodenleger 3

Teilzeit	Tätigkeit	Teilzeit in min	L_{Aeq} in dB	Tätigkeit, Code
1	Harz auftragen	181	75,7	40201
2	Arbeitsgespräche führen	15	73,7	10403
3	Vorbereitungs- und Transportarbeiten	16	80,0	10111
Σ	Mittelungspegel	212	76,1	



Arbeiten im Flur, Ausgleichsmasse auftragen, Nebengeräusche durch andere Gewerke

Zwei-Mann-Gruppe

Tabelle C.4:
Bodenleger 4

Teilzeit	Tätigkeit	Teilzeit in min	L_{Aeq} in dB	Tätigkeit, Code
1	Ausgleichsmasse mit Bohrmaschine und Quirl anrühren	21	87,6	40101
2	Ausgleichsmasse auftragen (Nebengeräusche durch Winkelschleifer)	32	83,3	40202
3	Vorbereitungs- und Transportarbeiten	41	73,3	10111
4	Aufräumen und kehren	12	76,1	10313
Σ	Mittelungspegel	106	82,8	

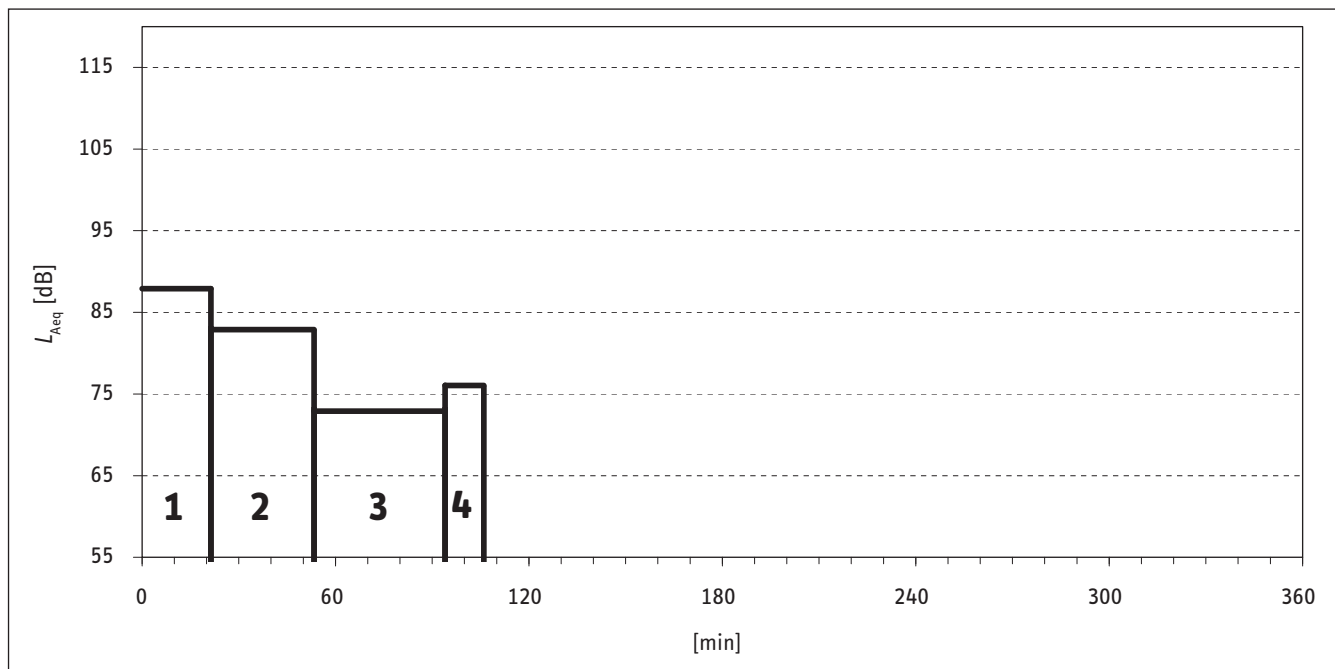


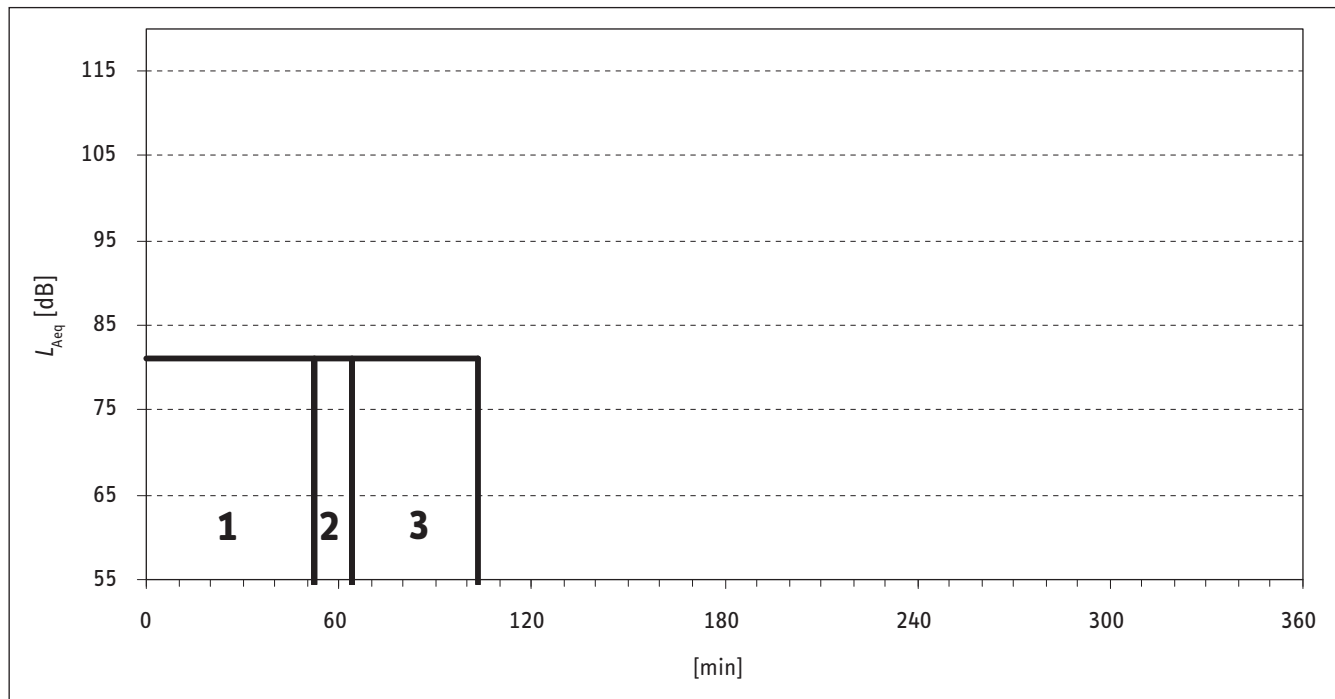
Abbildung C.8:
Ausgleichsmasse auftragen

Arbeiten im Flur, Ausgleichsmasse auftragen, Nebengeräusche durch andere Gewerke

Zwei-Mann-Gruppe

Tabelle C.5:
Bodenleger 5

Teilzeit	Tätigkeit	Teilzeit in min	L_{Aeq} in dB	Tätigkeit, Code
1	Vorbereitungs- und Transportarbeiten (Abladen von Lkws)	52	81,0	10111
2	Arbeitsgespräch führen	12	80,9	10403
3	Ausgleichsmasse auftragen (Nebengeräusche durch Winkelschleifer)	39	80,7	40202
Σ	Mittelungspegel	103	80,9	



Arbeitsplatz/Beschäftigter C06, C07 (Baustelle 2)

Flurboden mit Einscheibenschleifgerät abschleifen (Feinschliff), Boden wurde einen Tag vorher gespachtelt, Linoleum verlegen

Zwei-Mann-Gruppe

Tabelle C.6:
Bodenleger 6

Teilzeit	Tätigkeit	Teilzeit in min	L_{Aeq} in dB	Tätigkeit, Code
1	Boden mit Spachtel bearbeiten	23	77,5	30106
2	Boden mit Einscheibengerät abschleifen	7	82,4	30105
3	Staubsaugen mit Industriesauger	14	75,3	10321
4	Linoleum verlegen, schneiden	12	72,2	80321
5	Linoleum fräsen	1	93,4	80331
6	Linoleum verschweißen	7	80,1	80341
7	Vorbereitungs- und Transportarbeiten	15	71,8	10111
8	Fußleiste verlegen (nageln), schneiden	28	85,1	40901
Σ	Mittelungspegel	107	81,6	

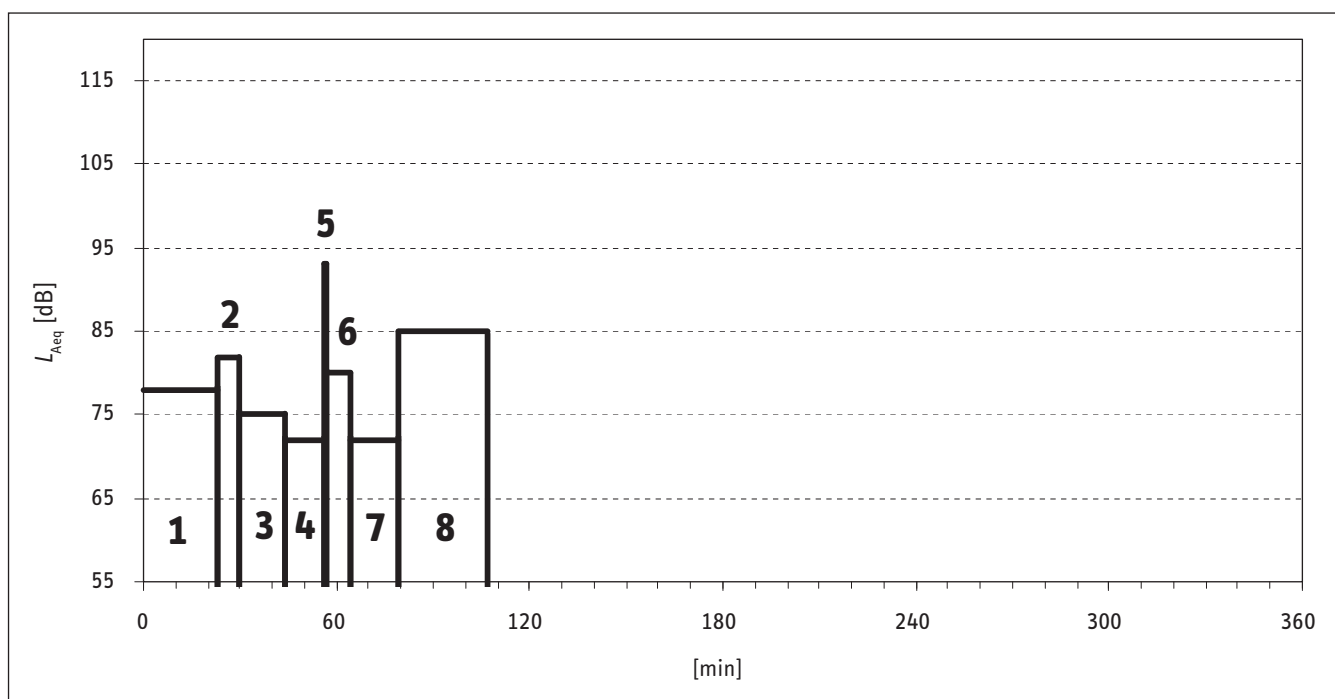


Abbildung C.9:
Fußleiste festnageln

Tabelle C.7:
Bodenleger 7

Teilzeit	Tätigkeit	Teilzeit in min	L_{Aeq} in dB	Tätigkeit, Code
1	Boden mit Einscheibengerät abschleifen	6	84,6	30105
2	Staubsaugen mit Industriesauger	7	78,1	10321
3	Linoleum verlegen, schneiden, kleben	60	71,5	80321
4	Fußleiste verlegen (nageln), schneiden	25	83,4	40901
5	Vorbereitungs- und Transportarbeiten	15	78,8	10111
Σ	Mittelungspegel	113	79,3	

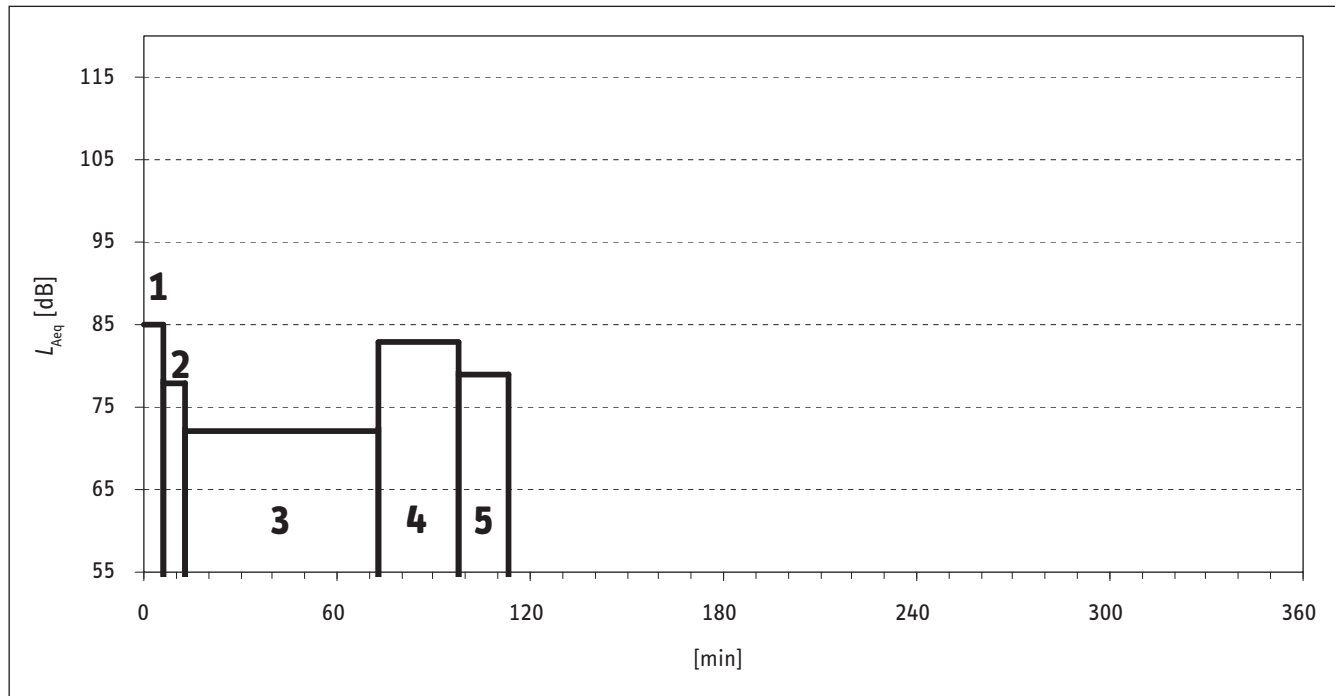


Abbildung C.10:
Linoleum verlegen

Arbeitsplatz/Beschäftigter C08, C09 (Baustelle 3)

Stoßkanten von den einzelnen PVC-Platten (60 cm · 60 cm) fräsen und verschweißen, Arbeiten in drei Fluren mit einer Größe von 16 m · 1,4 m · 2,5 m im 16. Stockwerk

Ein-Mann-Gruppe

Tabelle C.8:
Bodenleger 8

Teilzeit	Tätigkeit	Teilzeit in min	L_{Aeq} in dB	Tätigkeit, Code
1	Stoßkanten fräsen (viele kurze Frässchnitte)	57	88,4	80331
2	Stoßkanten mit Fugenmesser bearbeiten	33	71,2	80321
3	Aufräumen und kehren	24	71,2	10313
4	Fugen verschweißen, Gerät wird auf Fugen gesetzt und fährt automatisch weiter	94	74,6	80341
5	Arbeitsgespräche führen	4	73,5	10403
6	Vorbereitungs- und Transportarbeiten	7	72,7	10111
Σ	Mittelungspegel	219	82,9	

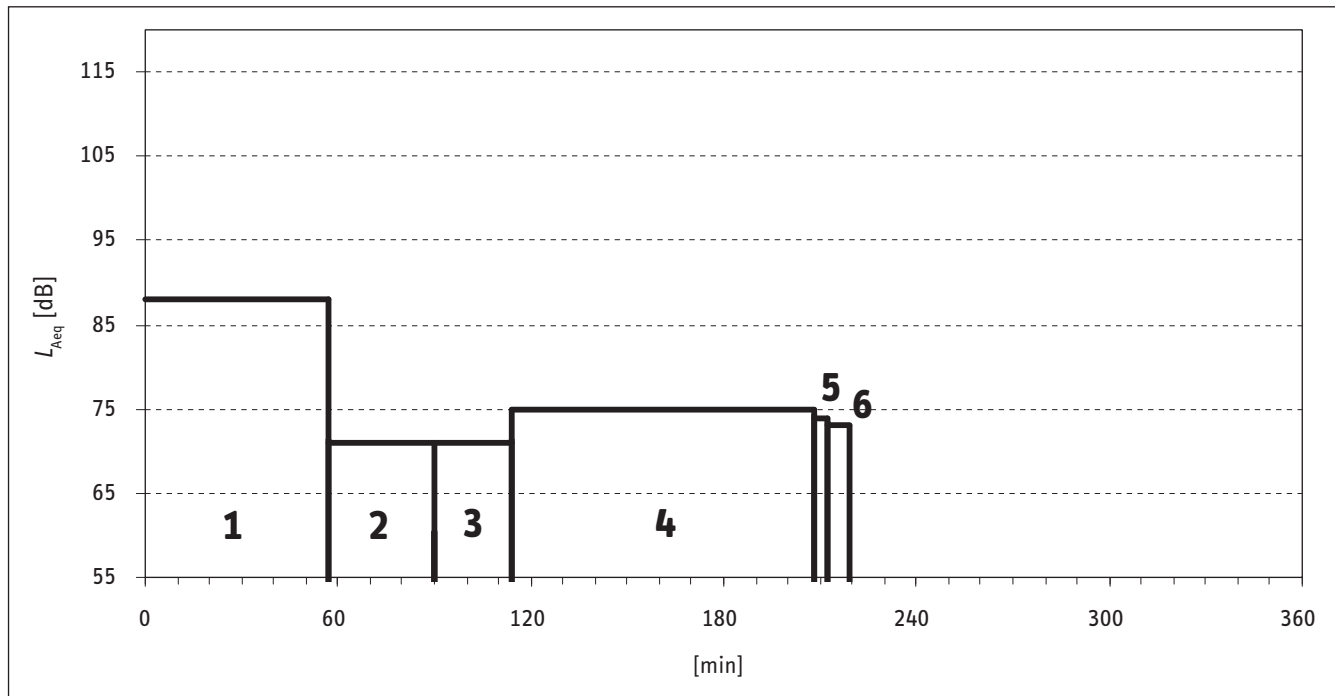


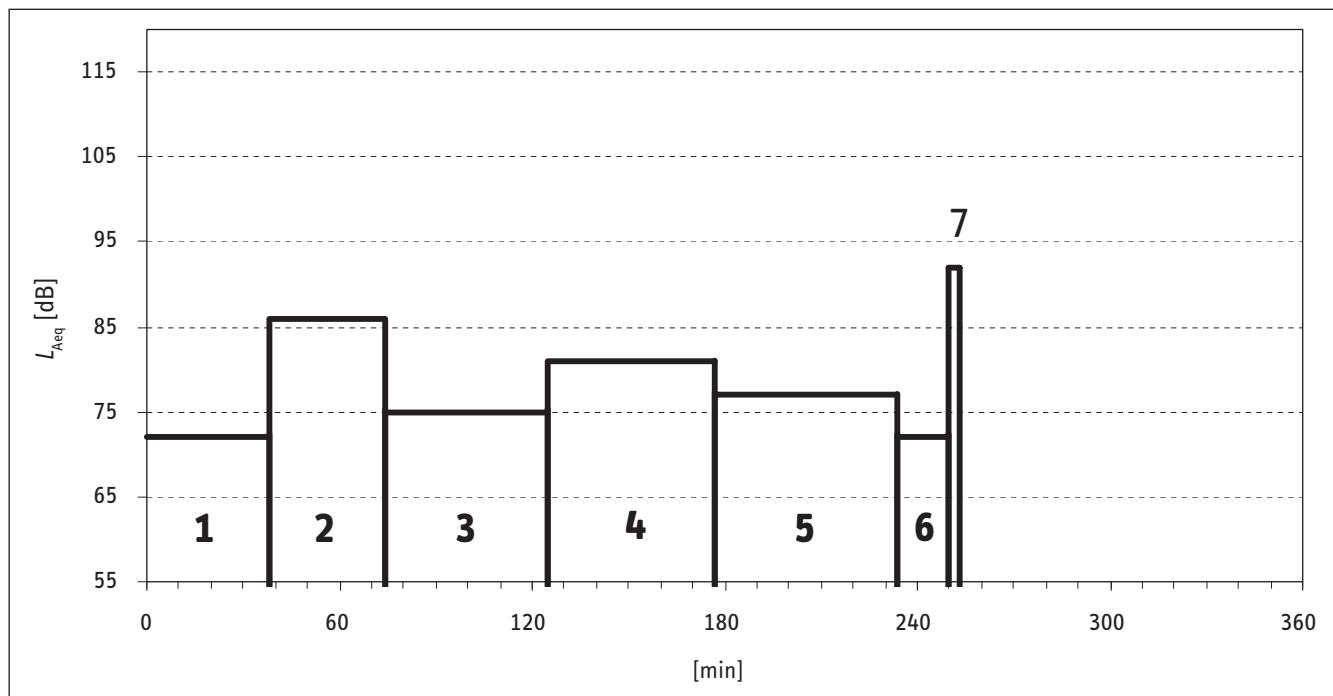
Abbildung C.11:
Stoßkanten der PVC-Platten fräsen

Alte Flex-Bodenplatten mit Spachtel und Bodenstripper entfernen, aufwendiges Abtransportieren von den Bodenplatten mit dem Aufzug, Spachtelmasse auftragen, Arbeiten in drei Fluren mit einer Größe von 16 m · 1,4 m · 2,5 m im achten Stockwerk

Drei-Mann-Gruppe

Tabelle C.9:

Teilzeit	Tätigkeit	Teilzeit in min	L_{Aeq} in dB	Tätigkeit, Code
1	Ableben und abdecken	38	71,9	10221
2	Alte Flecksplatten mit Spachtel und Bodenstripper entfernen	36	85,9	30102
3	Vorbereitungs- und Transportarbeiten	51	74,8	10111
4	Staubsaugen mit Industriesauger	52	81,0	10321
5	Spachtelmasse mit Flächenspachtel auftragen	57	77,1	40201
6	Aufräumen und kehren	16	71,7	10313
7	Spachtelmasse mit Bohrmaschine und Quirl anmischen	3	92,2	40101
Σ	Mittelungspegel	253	80,9	



Arbeitsplatz/Beschäftigter C10, C11 (Baustelle 4)

Vorbereiten der Verlegearbeiten, Materialtransport mit einem Baukran

Zwei-Mann-Gruppe

Tabelle C.10:
Bodenleger 10

Teilzeit	Tätigkeit	Teilzeit in min	L_{Aeq} in dB	Tätigkeit, Code
1	Vorbereitungs- und Transportarbeiten (mit Nebengeräuschen), Material mit einem Baukran transportieren	156	81,2	10112
2	Estrich mit Handschleifstein schleifen	49	79,4	30106
3	Arbeitsgespräche führen	11	71,5	10403
4	Spachtelmasse mit Bohrmaschine und Quirl anrühren	5	90,0	40101
Σ	Mittelungspegel	221	81,3	

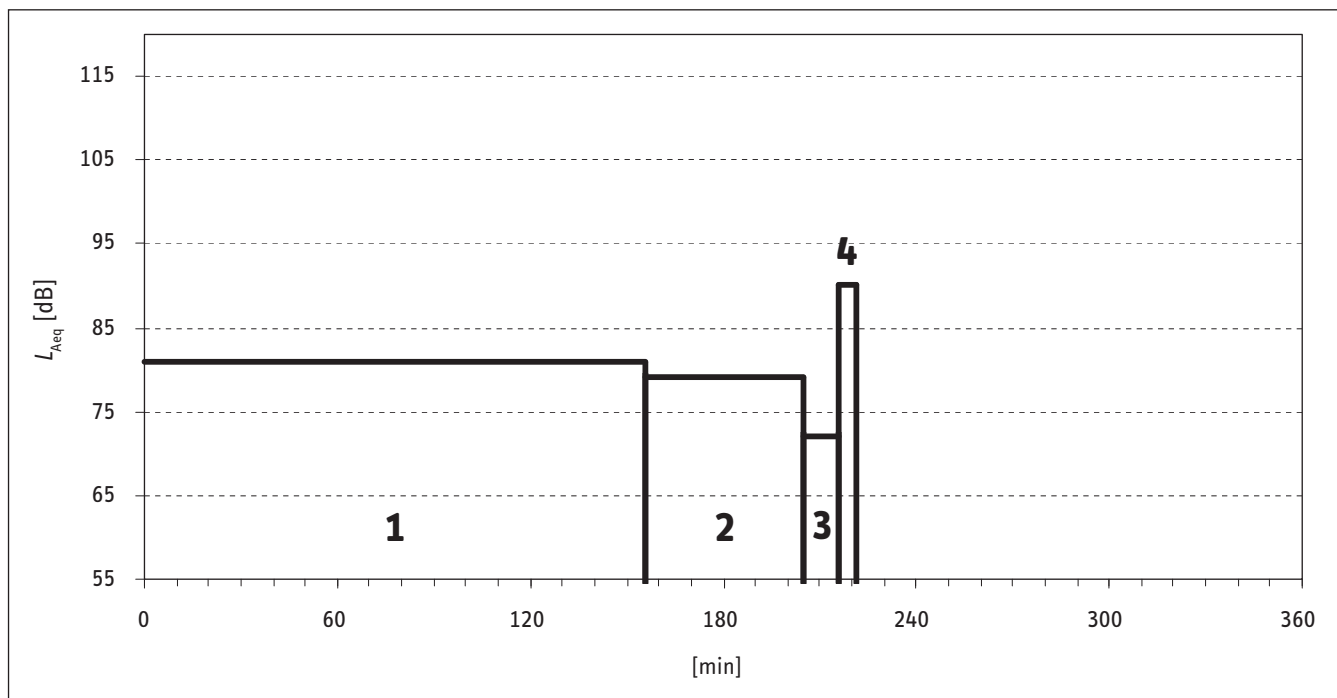


Tabelle C.11:
Bodenleger 11

Teilzeit	Tätigkeit	Teilzeit in min	L_{Aeq} in dB	Tätigkeit, Code
1	Estrich mit Einscheibengerät abschleifen	41	87,9	30105
2	Vorbereitungs- und Transportarbeiten (mit Nebengeräuschen), Material mit einem Baukran transportieren	125	79,4	10112
3	Aufräumen und kehren	19	77,0	10313
4	Spachtelmasse mit Bohrmaschine und Quirl anrühren	10	88,7	40101
5	Spachtelmasse auftragen (mit Nebengeräuschen)	29	78,7	40202
Σ	Mittelungspegel	224	83,2	

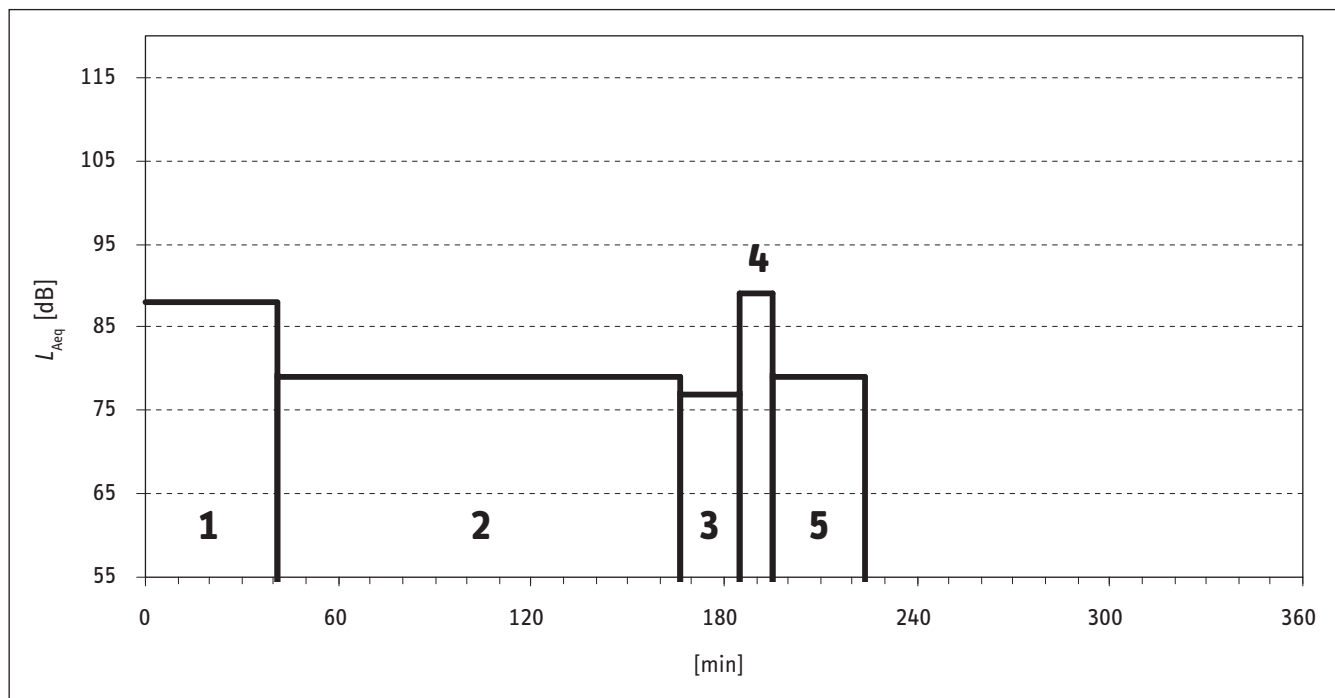


Abbildung C.12:
Estrich mit Einscheibengerät abschleifen

Arbeitsplatz/Beschäftigter C12, C13 (Baustelle 5)

PVC-Bodenbelag verlegen, keine Nebengeräusche

Zwei-Mann-Gruppe

Tabelle C.12:
Bodenleger 12

Teilzeit	Tätigkeit	Teilzeit in min	L_{Aeq} in dB	Tätigkeit, Code
1	PVC-Boden verlegen (zuschneiden und auslegen)	150	77,1	80321
2	Kleber mit Zahnpachtel auftragen	60	74,5	40207
3	Vorbereitungs- und Transportarbeiten	32	75,3	10111
4	Aufräumen und kehren	5	70,2	10313
Σ	Mittelungspegel	247	76,3	

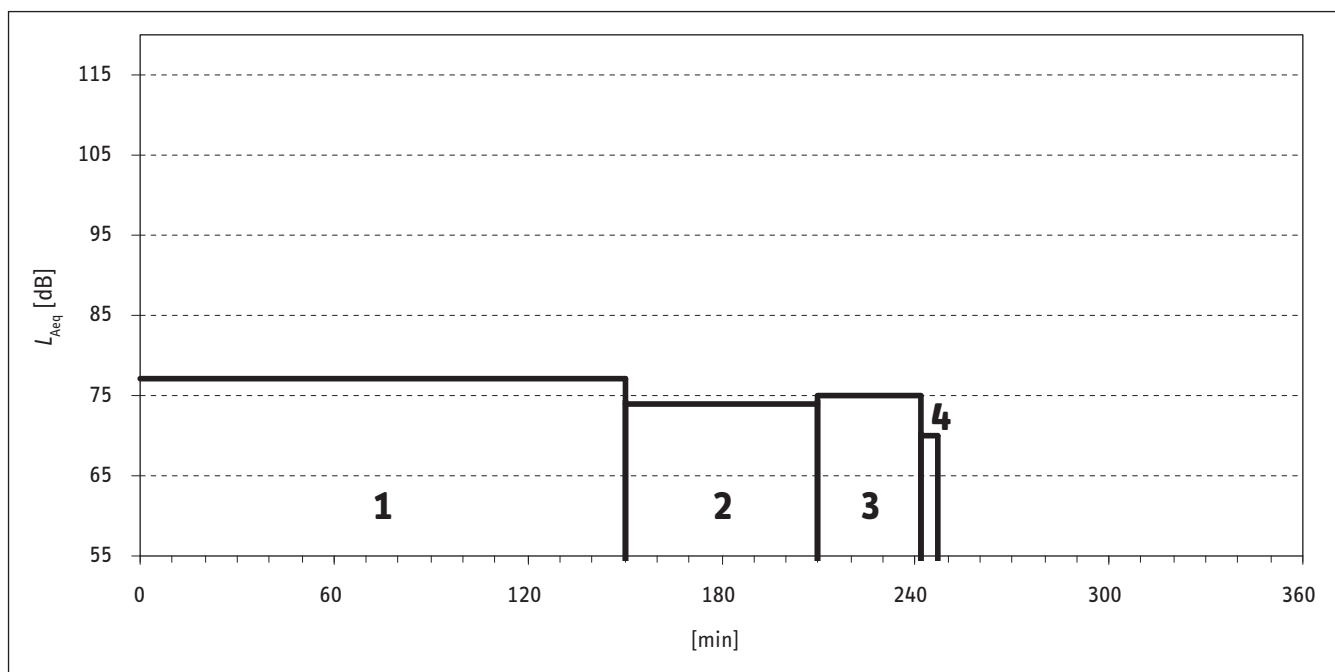


Abbildung C.13:
Kleber mit Zahnpachtel auftragen

Tabelle C.13:
Bodenleger 13

Teilzeit	Tätigkeit	Teilzeit in min	L_{Aeq} in dB	Tätigkeit, Code
1	PVC-Boden verlegen (zuschneiden und auslegen)	199	74,2	80321
2	Kleber mit Zahnspachtel auftragen	15	72,7	40207
3	Vorbereitungs- und Transportarbeiten	31	72,6	10111
4	Arbeitsgespräche führen	15	78,2	10403
Σ	Mittelungspegel	260	74,3	

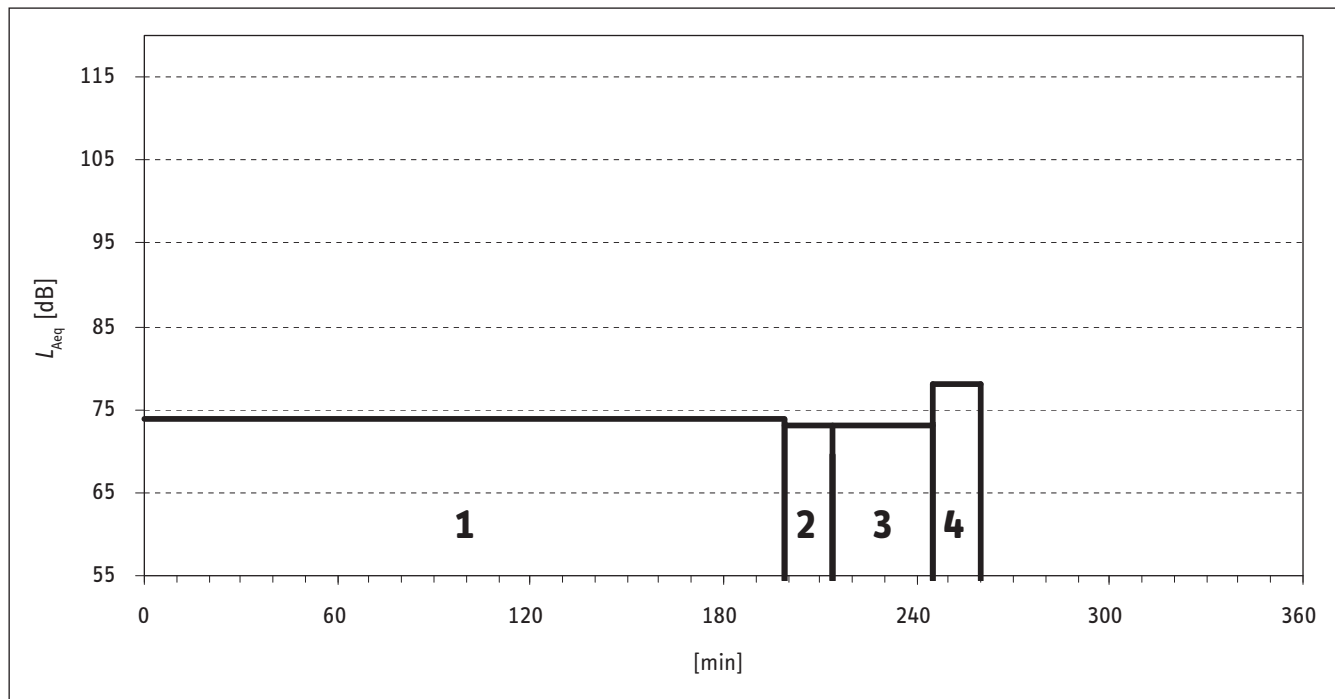


Abbildung C.14:
PVC-Boden verlegen

Arbeitsplatz/Beschäftigter C14, C15 (Baustelle 6)

Ausgleichsmasse auftragen, Transport von Material, Nebengeräusche durch Kollegen

Zwei-Mann-Gruppe

Tabelle C.14:
Bodenleger 14

Teilzeit	Tätigkeit	Teilzeit in min	L_{Aeq} in dB	Tätigkeit, Code
1	Ausgleichsmasse auftragen	53	78,1	40201
2	Vorbereitungs- und Transportarbeiten (Nebengeräusche durch Kollegen; Lkw entladen, anschließend Material mit dem Aufzug transportieren)	80	79,1	10112
3	Boden mit Industriesauger absaugen	79	82,9	10321
4	Arbeitsgespräche führen	8	74,1	10403
5	Estrich mit Einscheibengerät abschleifen	16	92,0	30105
6	Fußboden mit Rolle grundieren (Nebengeräusche durch Kollegen mit Einscheibengerät)	12	82,5	40204
Σ	Mittelungspegel	248	83,3	

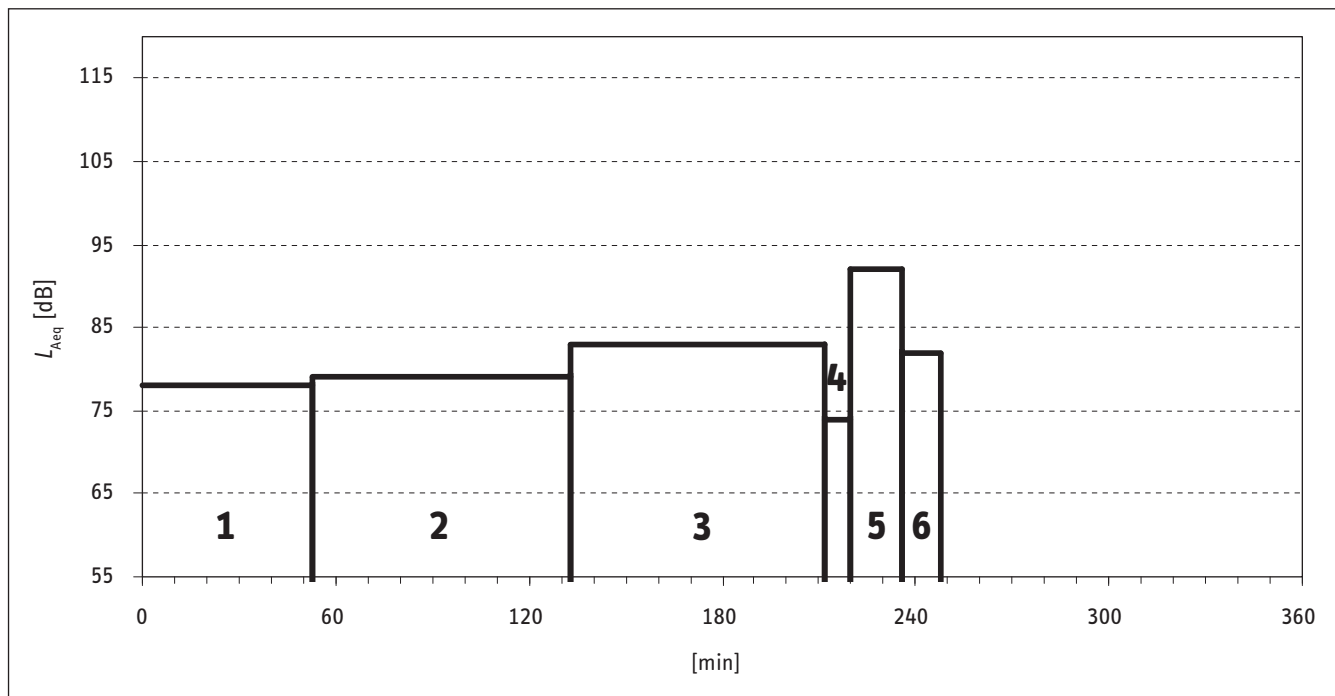


Abbildung C.15:
Ausgleichsmasse auftragen

Boden abschleifen, Transport von Material, Nebengeräusche durch Kollegen

Zwei-Mann-Gruppe

Tabelle C.15:
Bodenleger 15

Teilzeit	Tätigkeit	Teilzeit in min	L_{Aeq} in dB	Tätigkeit, Code
1	Estrich mit Einscheibengerät abschleifen	68	93,1	30105
2	Vorbereitungs- und Transportarbeiten (Nebengeräusche durch Kollegen; Lkw entladen, anschließend Material mit dem Aufzug transportieren)	126	73,2	10112
3	Boden mit Rolle grundieren	50	76,1	40204
4	Arbeitsgespräche führen	3	67,5	10403
5	Spachtelmasse mit Bohrmaschine und Quirl anrühren	9	81,3	40101
Σ	Mittelungspegel	256	87,5	

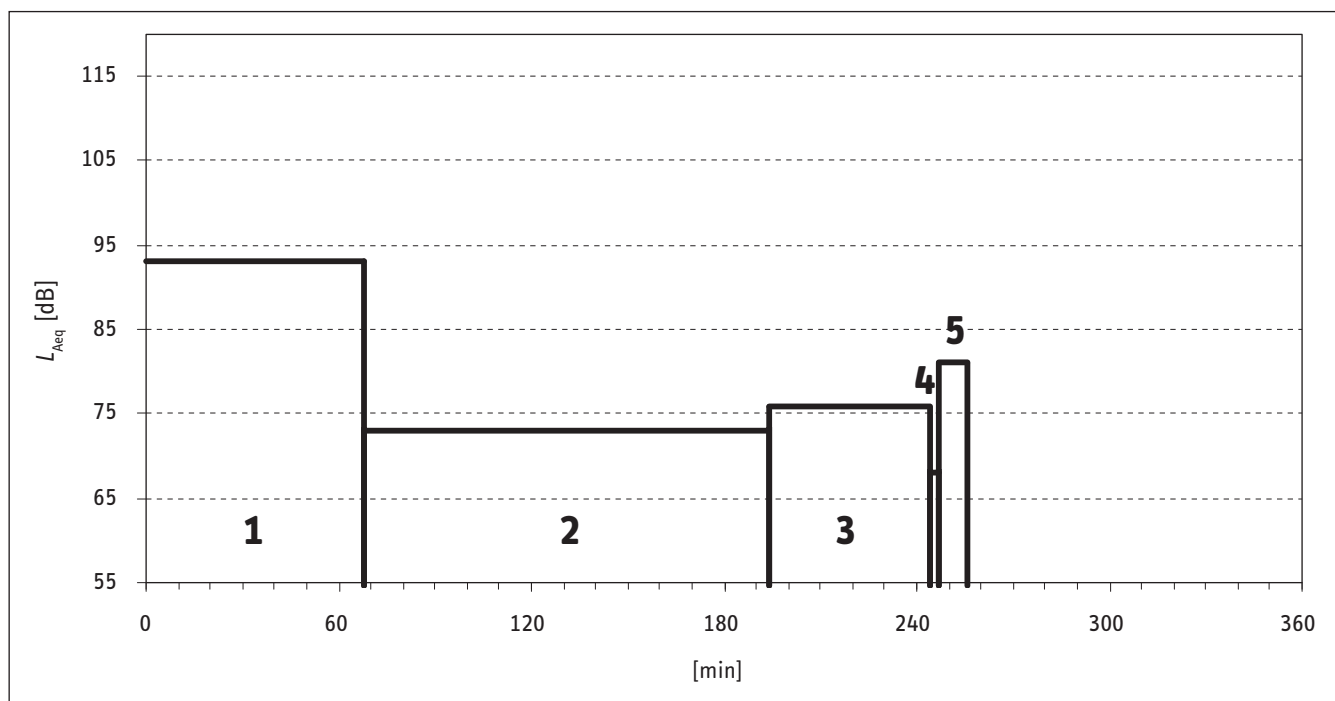


Abbildung C.16:
Grundierung mit Rolle auftragen

Arbeitsplatz/Beschäftigter C16, C17 (Baustelle 7)

Verlegen von 100 m² Nadelfilzboden

Zwei-Mann-Gruppe

Tabelle C.16:
Bodenleger 16

Teilzeit	Tätigkeit	Teilzeit in min	L_{Aeq} in dB	Tätigkeit, Code
1	Nadelfilz verlegen (zuschneiden und auslegen)	100	72,5	80321
2	Vorbereitungs- und Transportarbeiten	78	74,5	10111
3	Kleber mit Zahnpachtel auftragen	5	72,6	40207
4	Arbeitsgespräche führen	5	70,1	10403
5	Fußleiste festnageln	46	80,0	40901
Σ	Mittelungspegel	234	75,7	

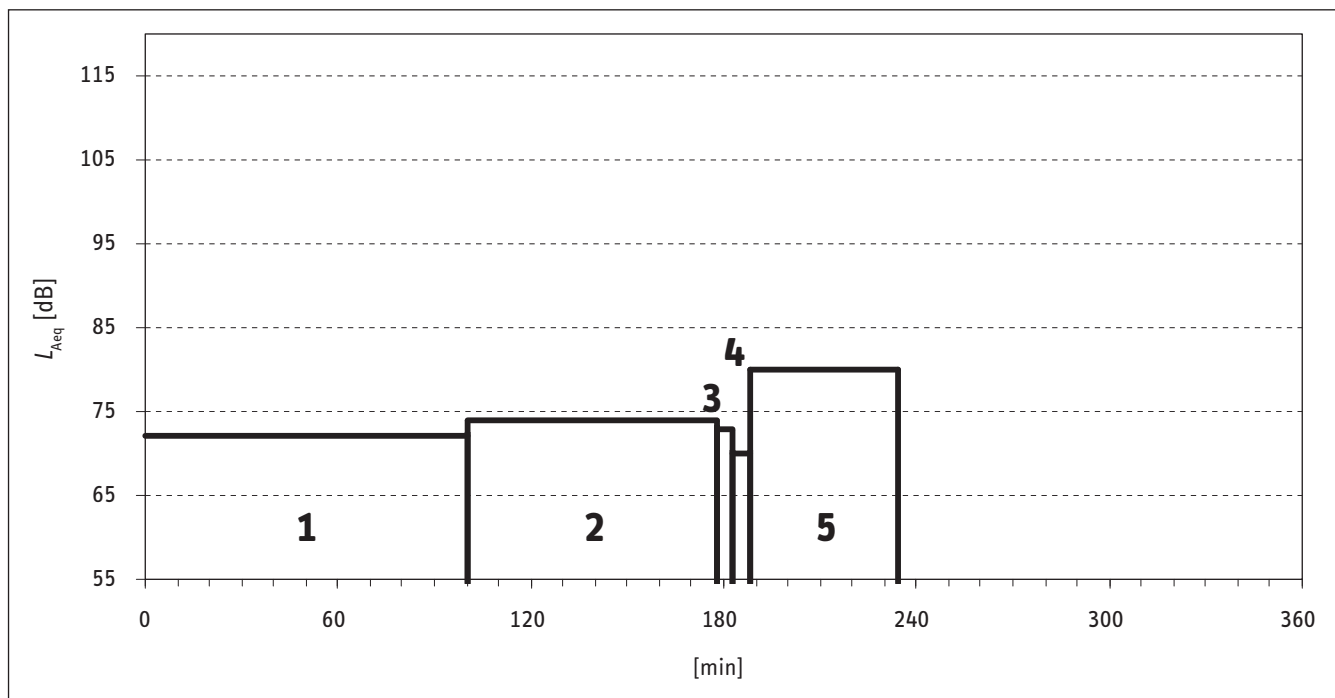
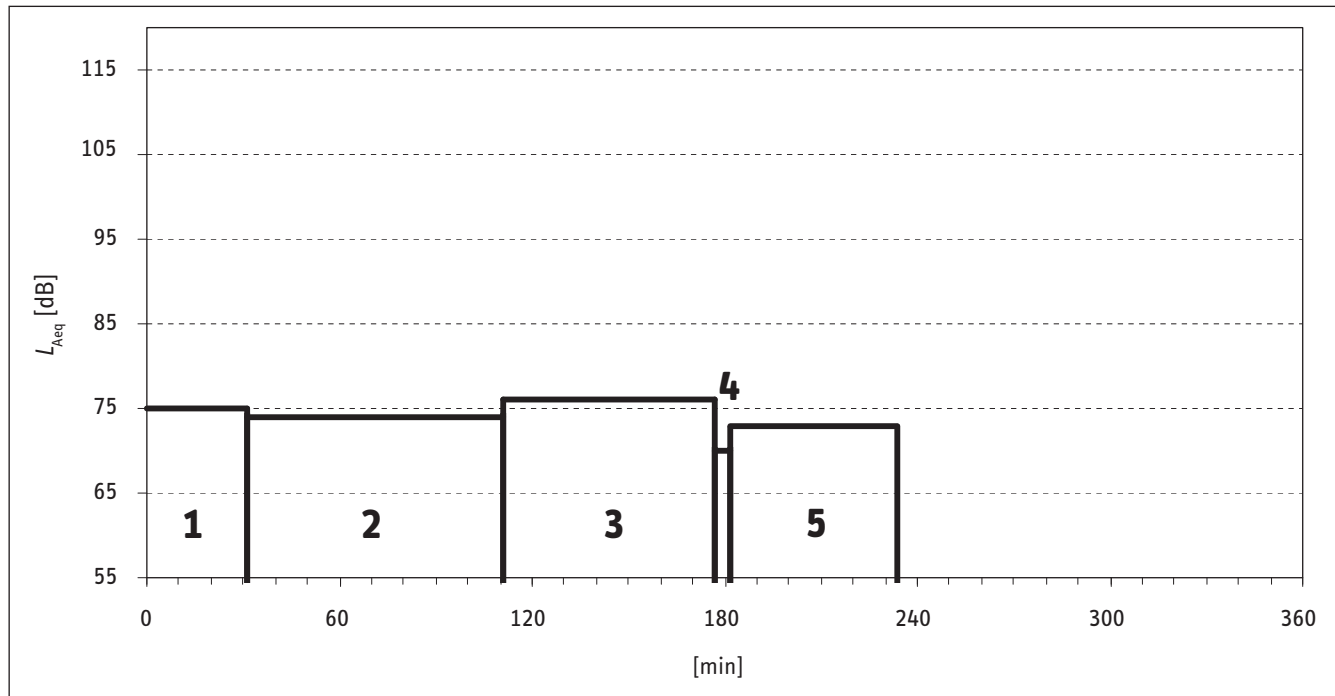


Abbildung C.17:
Kleber auftragen

Tabelle C.17:
Bodenleger 17

Teilzeit	Tätigkeit	Teilzeit in min	L_{Aeq} in dB	Tätigkeit, Code
1	Nadelfilz verlegen (zuschneiden und auslegen)	31	74,7	80321
2	Vorbereitungs- und Transportarbeiten	80	73,7	10111
3	Kleber mit Zahnpachtel auftragen	66	75,6	40207
4	Arbeitsgespräche führen	5	69,8	10403
5	Fußleiste ankleben, zwischenzeitlich mit Nägeln fixieren	52	73,0	40901
Σ	Mittelungspegel	234	74,3	



Arbeitsplatz/Beschäftigter C18, C19, C20, C21, C22 (Baustelle 8)

Estrich abschleifen, Ausgleichsmasse auftragen, Nebengeräusche durch andere Gewerke und Kollegen

Sechs-Mann-Gruppe

Tabelle C.18:
Bodenleger 18

Teilzeit	Tätigkeit	Teilzeit in min	L_{Aeq} in dB	Tätigkeit, Code
1	Estrich abschleifen mit diversen handgeführten Geräten	33	85,2	30105
2	Vorbereitungs- und Transportarbeiten (Nebengeräusche durch andere Gewerke)	128	81,6	10112
3	Ausgleichsmasse auftragen (Nebengeräusche durch andere Gewerke)	73	81,9	40202
4	Ausgleichsmasse mit Bohrmaschine und Quirl anmischen	4	90,8	40101
5	Estrich mit Spachtel bearbeiten	18	82,8	30106
Σ	Mittelungspegel	256	82,8	

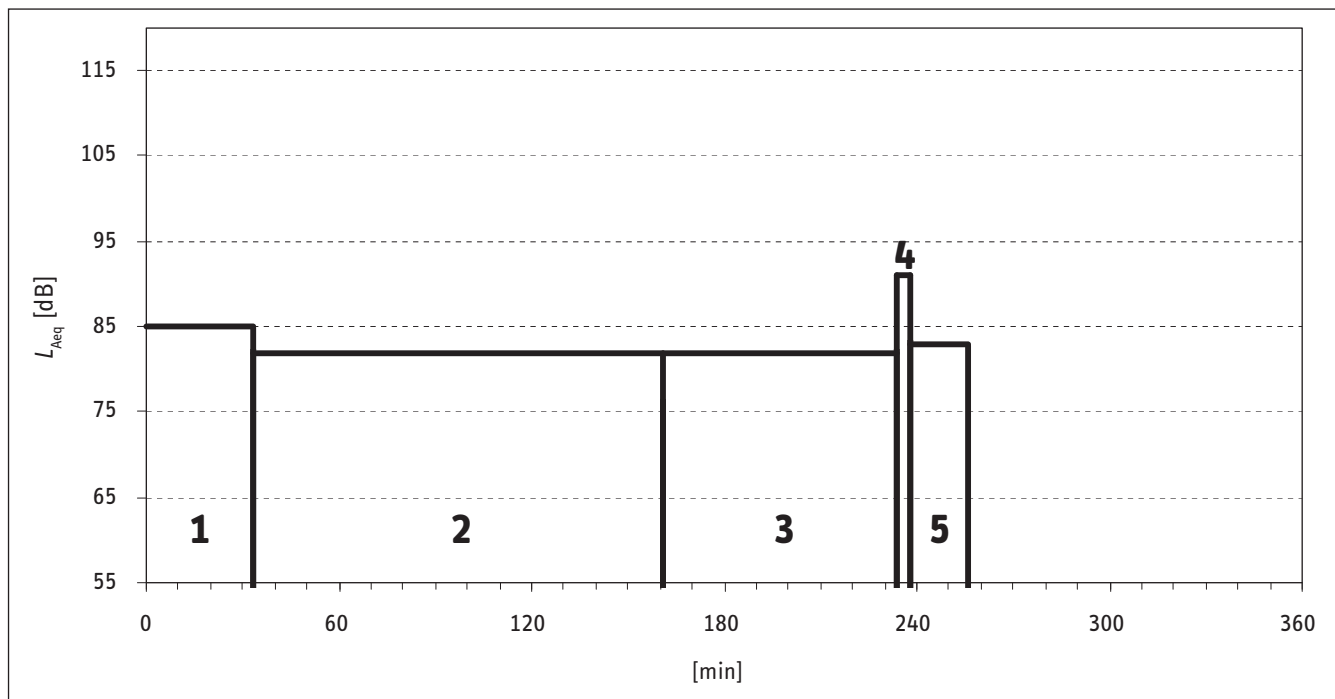


Abbildung C.18:
Ausgleichsmasse auftragen

Vorbereitungs- und Transportarbeiten, Nebengeräusche durch andere Gewerke und Kollegen

Sechs-Mann-Gruppe

Tabelle C.19:
Bodenleger 19

Teilzeit	Tätigkeit	Teilzeit in min	L_{Aeq} in dB	Tätigkeit, Code
1	Vorbereitungs- und Transportarbeiten (Nebengeräusche durch andere Gewerke; Transport von Material und Maschinen über die komplette Baustelle)	148	80,8	10112
2	Kehren und aufräumen (mit Nebengeräuschen)	13	81,8	10314
3	Staubsaugen mit Industriesauger	34	84,3	10321
Σ	Mittelungspegel	195	81,7	

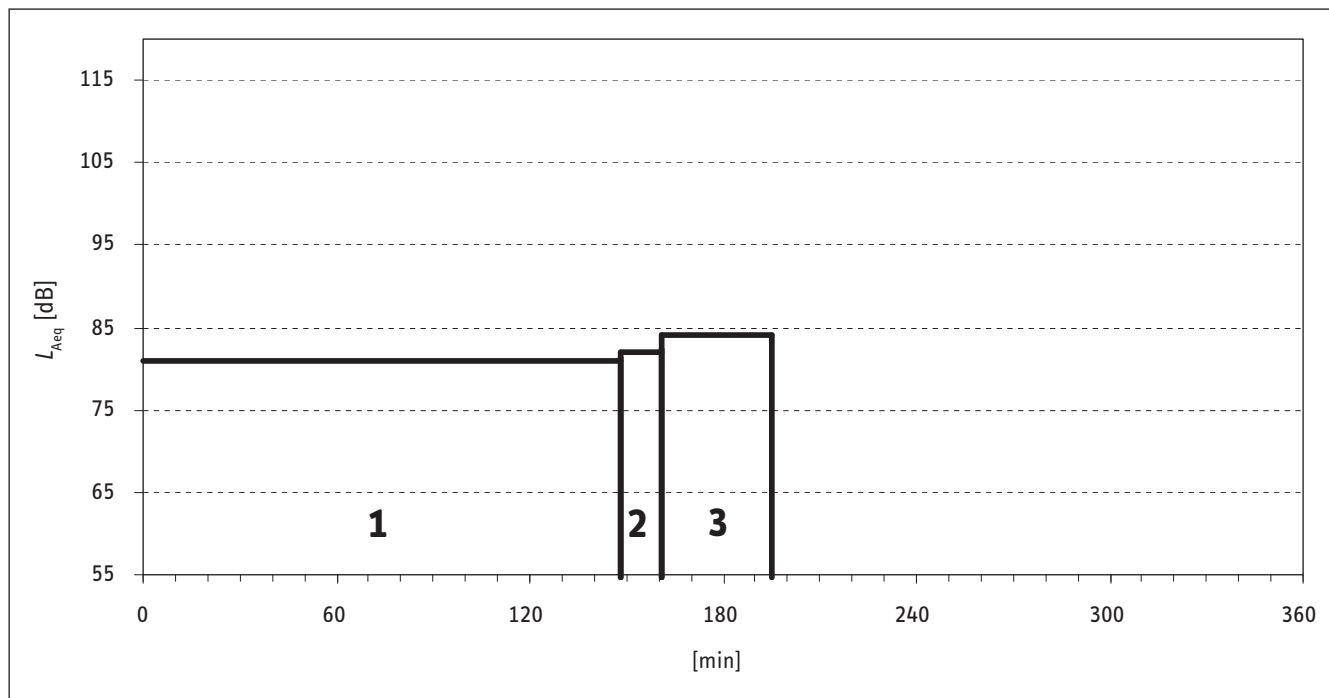


Abbildung C.19:
Estrich mit Industriesauger absaugen

Estrich fräsen, Vorbereitungs- und Transportarbeiten, Nebengeräusche durch andere Gewerke und Kollegen

Sechs-Mann-Gruppe

Tabelle C.20:
Bodenleger 20

Teilzeit	Tätigkeit	Teilzeit in min	L_{Aeq} in dB	Tätigkeit, Code
1	Estrich mit Hammer und Meißel bearbeiten	3	87,9	30201
2	Estrich abfräsen (Bodenfräse)	7	100,1	30104
3	Vorbereitungs- und Transportarbeiten (mit Nebengeräuschen)	98	81,5	10112
4	Grundierung mit Rolle auftragen (mit Nebengeräuschen)	95	82,4	40204
5	Aufräumen und kehren (mit Nebengeräuschen)	8	81,9	10314
Σ	Mittelungspegel	211	87,0	

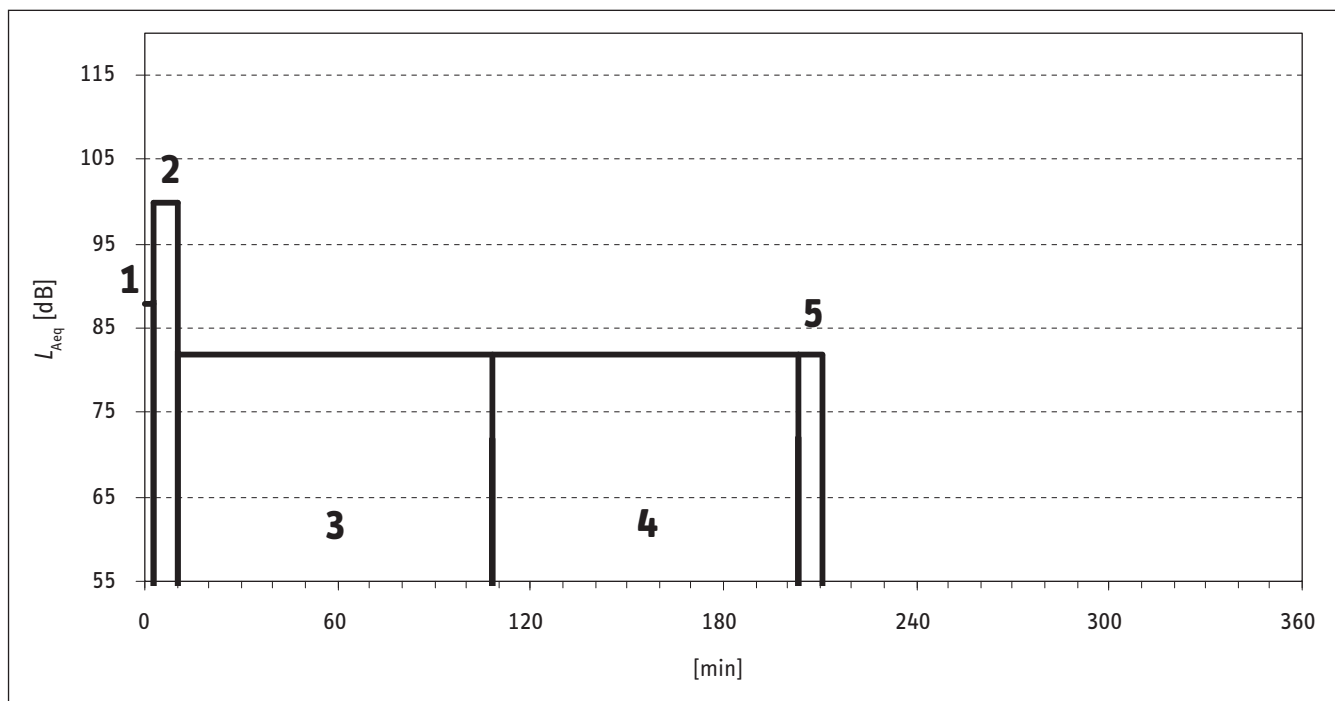


Abbildung C.20:
Estrich mit Hammer und Meißel bearbeiten

Vorbereitungs- und Transportarbeiten, Nebengeräusche durch andere Gewerke und Kollegen

Sechs-Mann-Gruppe

Tabelle C.21:
Bodenleger 21

Teilzeit	Tätigkeit	Teilzeit in min	L_{Aeq} in dB	Tätigkeit, Code
1	Vorbereitungs- und Transportarbeiten	62	78,0	10111
2	Grundierung mit Rolle auftragen	25	75,7	40203
3	Aufräumen und kehren	62	78,6	10313
4	Aufräumen und kehren (mit Nebengeräuschen)	18	94,7	10314
5	Staubsaugen mit Industriesauger	52	81,3	10321
Σ	Mittelungspegel	219	85,0	

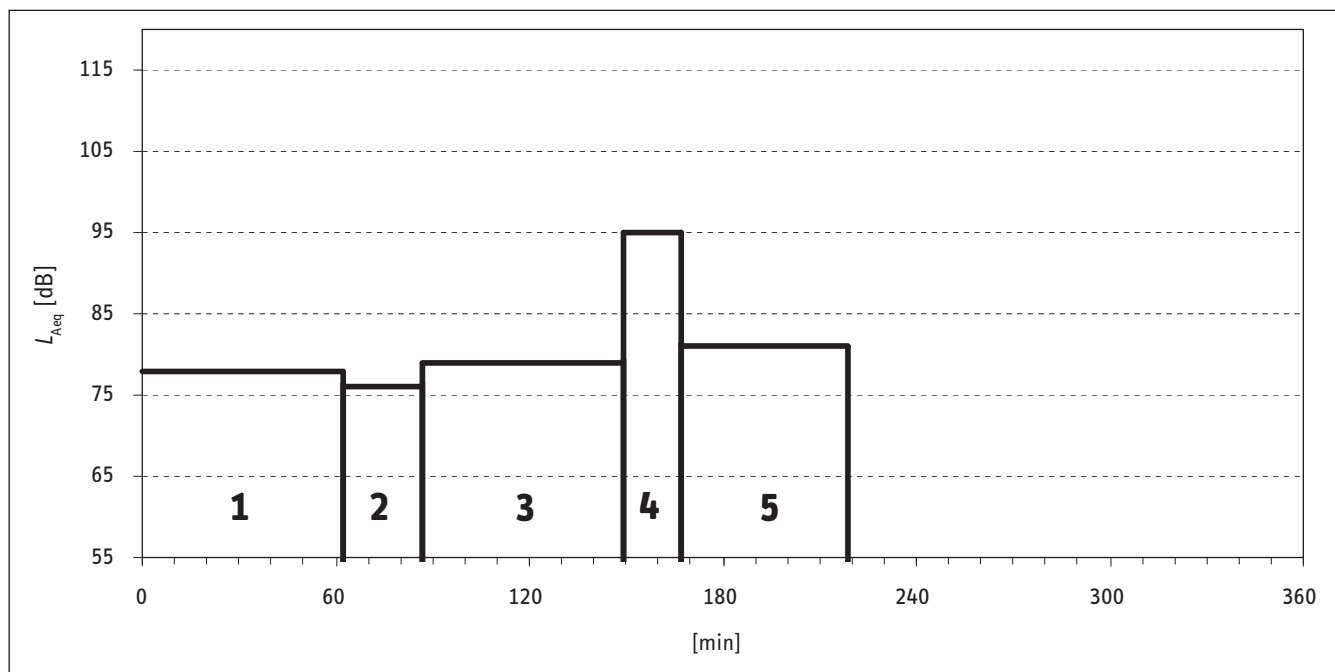


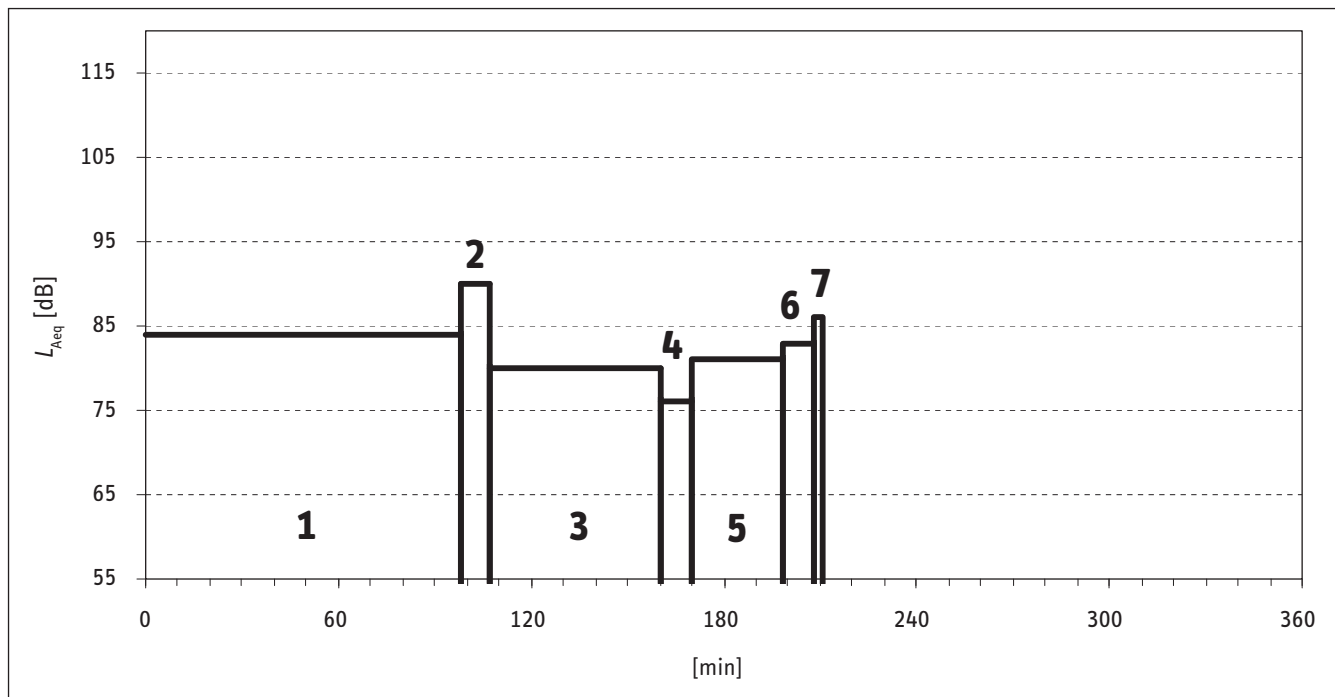
Abbildung C.21:
Grundierung mit Rolle auftragen

Vorbereitungs- und Transportarbeiten, Nebengeräusche durch andere Gewerke und Kollegen

Sechs-Mann-Gruppe

Tabelle C.22:
Bodenleger 22

Teilzeit	Tätigkeit	Teilzeit in min	L_{Aeq} in dB	Tätigkeit, Code
1	Ausgleichsmasse auftragen (Nebengeräuschen durch andere Gewerke und Kollegen; Kollegen schleifen Estrich mit Einscheibengerät im selben Raum)	98	84,2	40202
2	Ausgleichsmasse mit Bohrmaschine und Quirl anmischen	9	90,3	40101
3	Vorbereitungs- und Transportarbeiten (mit Nebengeräuschen)	53	80,3	10112
4	Estrich mit Handschleifstein abschleifen	10	75,8	30106
5	Aufräumen und kehren (mit Nebengeräuschen)	28	80,6	10314
6	Grundierung mit Rolle auftragen (mit Nebengeräuschen)	10	83,3	40204
7	Estrich mit Hammer und Meißel bearbeiten	3	85,5	30201
Σ	Mittelungspegel	211	83,6	



Arbeitsplatz/Beschäftigter C23, C24, C25, C26 (Baustelle 9)

Nadelfilzfußboden verlegen, Nebengeräusche durch andere Gewerke und Kollegen

Drei-Mann-Gruppe

Tabelle C.23:
Bodenleger 23

Teilzeit	Tätigkeit	Teilzeit in min	L_{Aeq} in dB	Tätigkeit, Code
1	Vorbereitungs- und Transportarbeiten (Nebengeräusche durch andere Gewerke und Kollegen)	74	84,4	10112
2	Aufräumen und kehren der Büroräume (Nebengeräusche durch Kollegen)	41	82,7	10314
3	Estrich mit Bodenstripper bearbeiten	13	86,7	30102
4	Arbeitsgespräche führen	3	68,6	10403
5	Spachtelmasse mit Flächenspachtel auftragen (Nebengeräusche durch Kollegen)	64	85,5	40202
6	Spachtelmasse mit Bohrmaschine und Quirl anrühren	6	86,5	40101
Σ	Mittelungspegel	201	84,7	

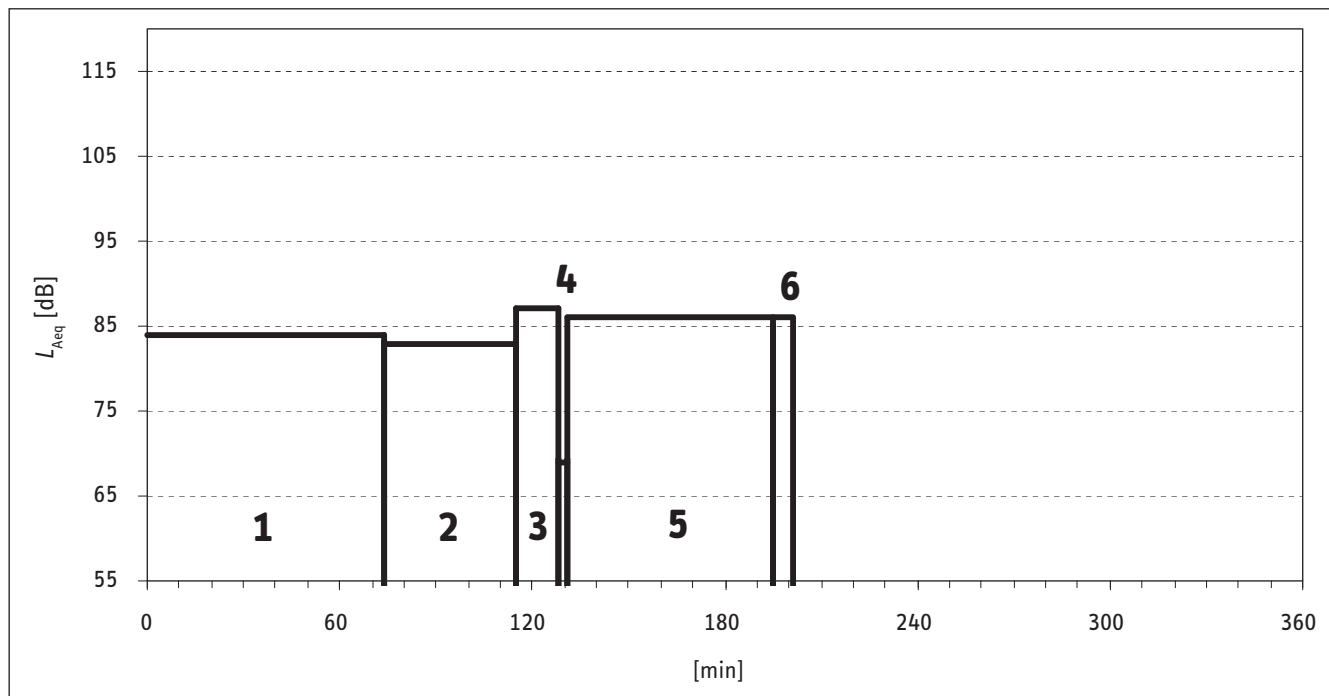


Abbildung C.22:
Ausgleichsmasse mit Flächenspachtel auftragen

Tabelle C.24:
Bodenleger 24

Teilzeit	Tätigkeit	Teilzeit in min	L_{Aeq} in dB	Tätigkeit, Code
1	Aufräumen und kehren der Büroräume (Nebengeräusche durch Kollegen)	112	78,6	10314
2	Arbeitsgespräche führen (mit Nebengeräuschen)	9	72,3	10404
3	Vorbereitungs- und Transportarbeiten (Nebengeräusche durch andere Gewerke und Kollegen)	57	81,9	10112
4	Estrich mit Bodenstripper bearbeiten	27	86,5	30102
Σ	Mittelungspegel	205	81,5	

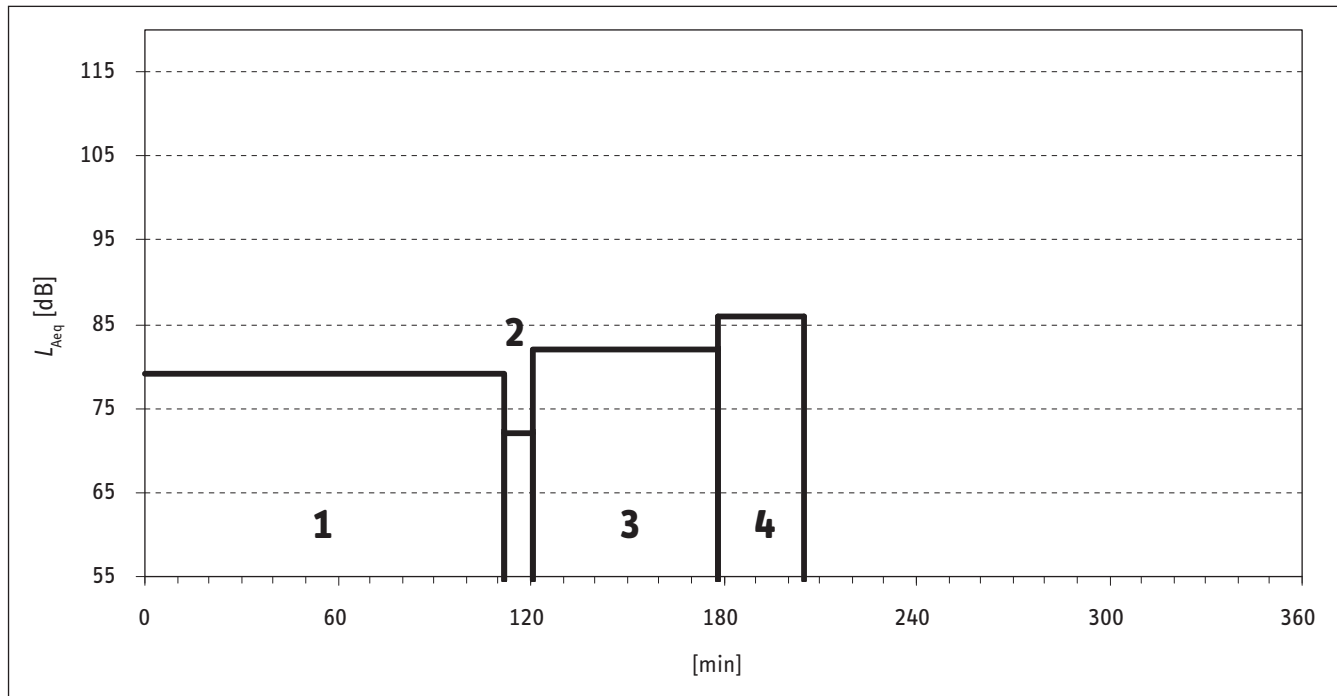


Tabelle C.25:
Bodenleger 25

Teilzeit	Tätigkeit	Teilzeit in min	L_{Aeq} in dB	Tätigkeit, Code
1	Teppichkleber mit Zahnpachtel auftragen (Nebengeräusche durch andere Gewerke und Kollegen)	102	80,4	40208
2	Teppichboden verlegen (mit Nebengeräuschen)	38	81,9	80322
3	Bodenplatten (50 cm · 50 cm · 4 cm) ausheben und Bodenschiene ummontieren, starke Lärmbelastung durch Werfen der Bodenplatten	36	85,3	10735
4	Dehnungsschienen mit Winkelschleifer schneiden	15	95,0	80327
5	Dehnungsschiene auf Fußboden kleben (Nebengeräuschen durch andere Gewerke und Kollegen)	24	79,5	80326
6	Aufräumen und kehren (mit Nebengeräuschen)	24	78,0	10314
Σ	Mittelungspegel	239	85,3	

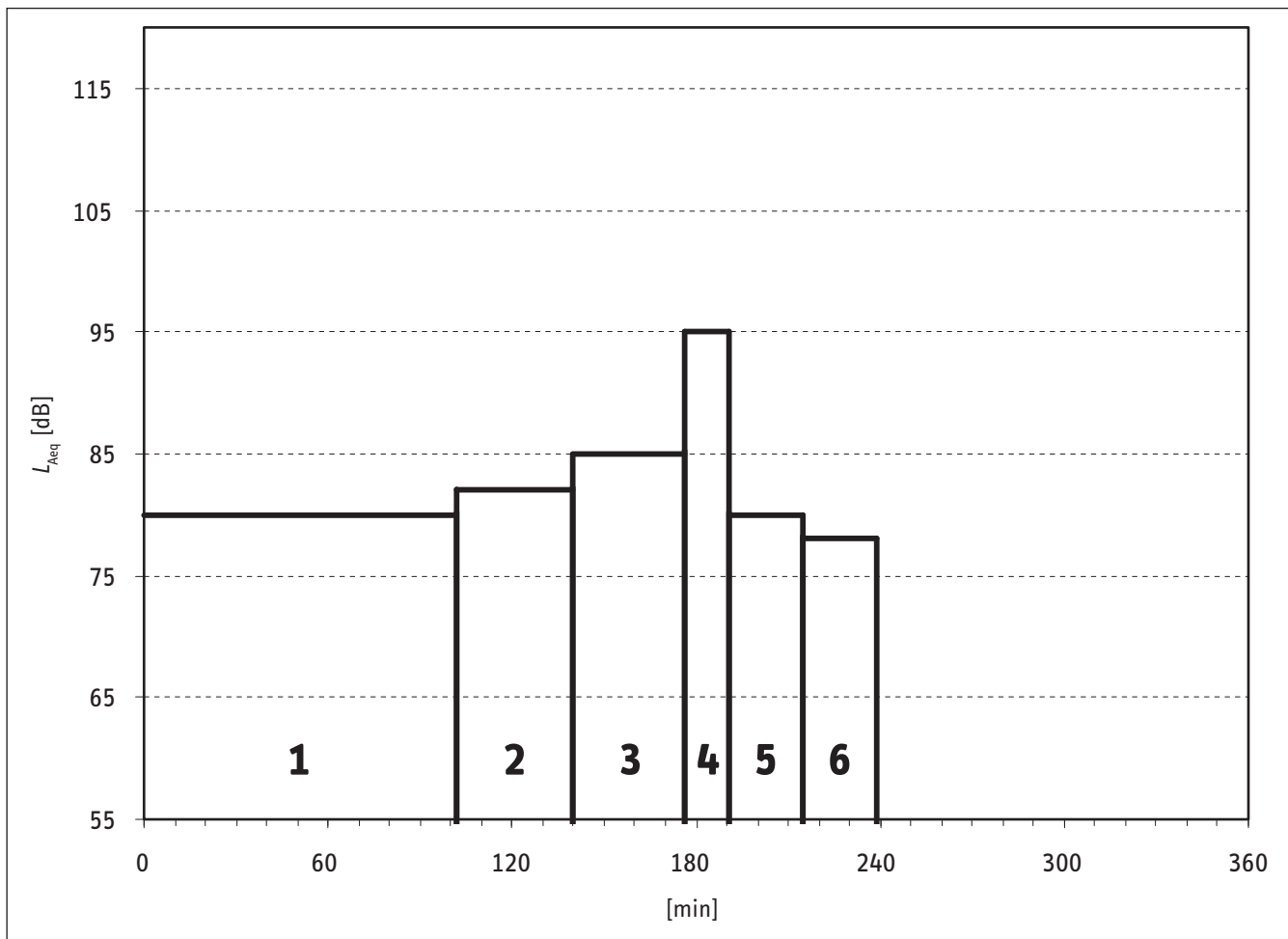


Abbildung C.23:
Bodenplatten ausheben

Tabelle C.26:
Bodenleger 26

Teilzeit	Tätigkeit	Teilzeit in min	L_{Aeq} in dB	Tätigkeit, Code
1	Nadelfilzboden verlegen (mit Nebengeräuschen)	189	82,4	80322
2	Arbeitsgespräche führen (mit Nebengeräuschen)	6	74,0	10404
3	Bodenplatten (50 cm · 50 cm · 4 cm) ausheben und Bodenschiene ummontieren, starke Lärmbelastung durch Werfen der Bodenplatten	23	88,3	10735
4	Ausmessen und anzeichnen (mit Nebengeräuschen)	7	73,8	10413
Σ	Mittelungspegel	225	83,4	

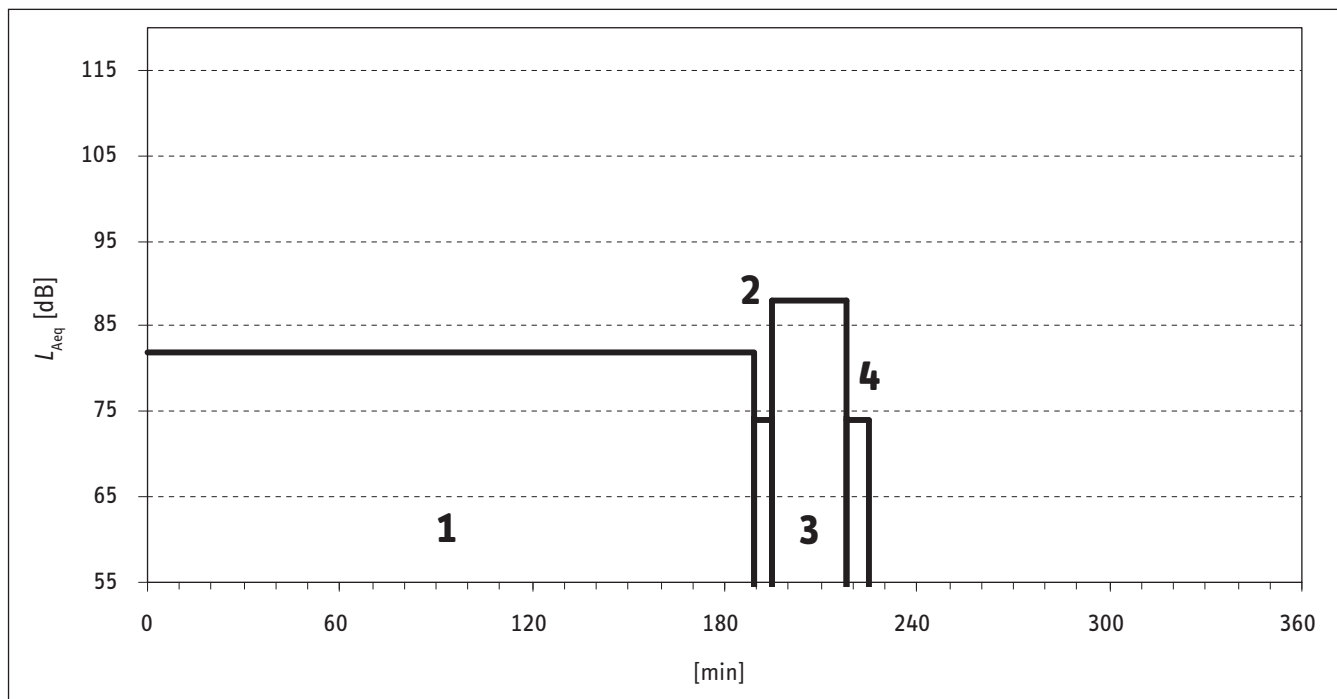


Abbildung C.24:
Nadelfilz schneiden

Anhang C3
Verteilung der Tätigkeiten für Bodenleger

Tätigkeit		Bodenleger Nr.						
Code	Beschreibung	1	2	3	4	5	6	7
1011	Vorbereitung/Transport/Umräumarbeiten	x	x	x	x	x	x	x
1012	dito (mit Nebengeräuschen)							
1013	aufräumen, kehren	x	x		x			
1014	Arbeitsgespräch führen	x		x		x		
1015	Arbeitsgespräche führen (mit Nebengeräuschen)							
1017	ausmessen und anzeichnen (mit Nebengeräuschen)							
1018	Spachtelmasse/Ausgleichsmasse auftragen			x				
1019	dito (mit Nebengeräuschen)				x	x		
1021	Grundierung auftragen (mit Rolle oder Pinsel)		x					
1022	Grundierung auftragen (mit Nebengeräuschen)							
1023	abkleben und abdecken							
1026	Arbeiten mit Hammer/Meißel/Holzmeißel		x					
1027	aufräumen und kehren (mit Nebengeräuschen)							
1028	Spachtelmasse/Kleber anrühren				x			
1042	staubsaugen	x	x				x	x
1048	Bodenplatten ausheben, Bodenschiene ummontieren							
1321	Kautschukboden/Teppich verlegen	x					x	x
1322	Nadelfilzboden verlegen (mit Nebengeräuschen)							
1323	Kleber auftragen							
1324	Teppichkleber mit Zahnpachtel auftragen (mit Nebengeräuschen)							
1326	Dehnungsschiene auf Fußboden kleben (mit Nebengeräuschen)							
1327	Dehnungsschienen mit Winkelschleifer schneiden							
1331	Kautschukboden fräsen						x	
1341	Kautschuk verschweißen						x	
1513	Estrich mit „Stripper“ bearbeiten		x					
1522	Estrich abräsen (Bodenfräse)							
1523	Estrich abschleifen		x				x	x
1525	Estrich mit Spachtel, Schleifstein etc. bearbeiten	x					x	
1526	Fußleiste anbringen, kleben/nageln						x	x

Bodenleger Nr.																		
8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
x	x			x	x		x	x	x				x					
		x	x			x				x	x	x		x	x	x		x
x	x		x	x									x					
x		x			x	x	x	x	x						x			
																x		
																		x
	x					x												
			x							x				x	x			
													x					
						x	x					x		x				
	x																	
												x		x				
											x	x	x	x	x			
	x	x	x				x			x					x	x	x	
	x					x					x		x					
																	x	x
x				x	x			x	x									
																	x	x
				x	x			x	x									
																	x	
																	x	
																	x	
x																		
x																		
	x														x	x		
												x						
			x			x	x			x								
		x								x				x				
								x	x									