

**Ergebnisübersicht der Trittschallminderung
nach EAD 050001-01-0301 (adopted version)**

zum Prüfbericht 91433-11 vom 03.05.2022.

Auftraggeber: Leviat GmbH, Liebigstrasse 14 in 40764 Langenfeld

Produkt: **HALFEN HIT-HP MVX-1004-18-100-35**

Prüfaufbau: Prüfaufbau entsprechend EAD 050001-01-0301

Modifikation	Anzahl der Zugstäbe	Anzahl der Druckschubläger	Elementhöhe in cm	Entspricht ca. Modell	ΔL_w [dB]
Original	10	4	18	Original HIT-HP MVX-1004-18-100-35	12,7
1	8	4	18	HIT-HP MVX-0804-18-100-35	12,6
2	6	4	18	HIT-HP MVX-0604-18-100-35	12,9
3	4	4	18	HIT-HP MVX-0404-18-100-35	13,0
4	2	4	18	HIT-HP MVX-0204-18-100-35	14,2
5	2	3	18	HIT-HP MVX-0203-18-100-35	14,5
6	2	2	18	HIT-HP MVX-0202-18-100-35	15,1

 ΔL_w : Bewertete Trittschallminderung**Schalltechnisches Entwicklungs- und Prüfinstitut, STEP GmbH**, Brückenstraße 9 in 71364 Winnenden

Winnenden den 10.05.2022



Dipl.-Ing. (FH) C. Fichtel



B.-Eng. R. Dettling

**Ergebnisübersicht der Trittschallminderung
nach EAD 050001-01-0301 (adopted version)**

zum Prüfbericht 91433-09 vom 03.05.2022.

Auftraggeber: Leviat GmbH, Liebigstrasse 14 in 40764 Langenfeld

Produkt: **HALFEN HIT-HP MVX-1406-18-100-35**

Prüfaufbau: Prüfaufbau entsprechend EAD 050001-01-0301

Modifikation	Anzahl der Zugstäbe	Anzahl der Druckschubläger	Elementhöhe in cm	Entspricht ca. Modell	ΔL_w [dB]
Original	14	6	18	Original HIT-HP MVX-1406-18-100-35	10,7
1	12	6	18	HIT-HP MVX-1206-18-100-35	11,0
2	10	6	18	HIT-HP MVX-1006-18-100-35	10,9
3	8	6	18	HIT-HP MVX-0806-18-100-35	11,0
4	6	6	18	HIT-HP MVX-0606-18-100-35	11,8
5	4	6	18	HIT-HP MVX-0406-18-100-35	12,2

 ΔL_w : Bewertete Trittschallminderung**Schalltechnisches Entwicklungs- und Prüfinstitut, STEP GmbH**, Brückenstraße 9 in 71364 Winnenden

Winnenden den 10.05.2022



Dipl.-Ing. (FH) C. Fichtel



B.-Eng. R. Dettling

**Ergebnisübersicht der Trittschallminderung
nach EAD 050001-01-0301 (adopted version)**

zum Prüfbericht 91433-13 vom 03.05.2022.

Auftraggeber: Leviat GmbH, Liebigstrasse 14 in 40764 Langenfeld

Produkt: **HALFEN HIT-HP MVX-1808-18-100-35**

Prüfaufbau: Prüfaufbau entsprechend EAD 050001-01-0301

Modifikation	Anzahl der Zugstäbe	Anzahl der Druckschublager	Elementhöhe in cm	Entspricht ca. Modell	ΔL_w [dB]
Original	18	8	18	Original HIT-HP MVX-1808-18-100-35	9,4
1	16	8	18	HIT-HP MVX-1608-18-100-35	9,9
2	14	8	18	HIT-HP MVX-1408-18-100-35	9,7
3	12	8	18	HIT-HP MVX-1208-18-100-35	10,0
4	10	8	18	HIT-HP MVX-1008-18-100-35	9,8
5	8	8	18	HIT-HP MVX-0808-18-100-35	10,0
6	6	8	18	HIT-HP MVX-0608-18-100-35	10,4
7	4	8	18	HIT-HP MVX-0408-18-100-35	10,7

 ΔL_w : Bewertete Trittschallminderung**Schalltechnisches Entwicklungs- und Prüfinstitut, STEP GmbH**, Brückenstraße 9 in 71364 Winnenden

Winnenden den 10.05.2022



Dipl.-Ing. (FH) C. Fichtel



B.-Eng. R. Dettling

**Ergebnisübersicht der Trittschallminderung
nach EAD 050001-01-0301 (adopted version)**

zum Prüfbericht 91433-12 vom 03.05.2022.

Auftraggeber: Leviat GmbH, Liebigstrasse 14 in 40764 Langenfeld

Produkt: **HALFEN HIT-HP ZVX-0802-18-100-35-06**

Prüfaufbau: Prüfaufbau entsprechend EAD 050001-01-0301

Modifikation	Anzahl und Durchmesser der Querkraftstäbe	Anzahl der Druckschublager	Elementhöhe in cm	Entspricht ca. Modell	ΔL_w [dB]
Original	8 Ø 6	2	18	Original HIT-HP ZVX-0802-18-100-35-06	14,5
1	7 Ø 6	2	18	HIT-HP ZVX-0702-18-100-35-06	14,6
2	6 Ø 6	2	18	HIT-HP ZVX-0602-18-100-35-06	15,2
3	4 Ø 6	2	18	HIT-HP ZVX-0402-18-100-35-06	16,1
4	3 Ø 6	2	18	HIT-HP ZVX-0302-18-100-35-06	16,3
5	2 Ø 6	2	18	HIT-HP ZVX-0202-18-100-35-06	16,0
6	2 Ø 6	0	18	HIT-HP ZVX-0200-18-100-35-06	21,2

 ΔL_w : Bewertete Trittschallminderung**Schalltechnisches Entwicklungs- und Prüfinstitut, STEP GmbH**, Brückenstraße 9 in 71364 Winnenden

Winnenden den 10.05.2022



Dipl.-Ing. (FH) C. Fichtel



B.-Eng. R. Dettling

**Ergebnisübersicht der Trittschallminderung
nach EAD 050001-01-0301 (adopted version)**

zum Prüfbericht 91433-10 vom 03.05.2022.

Auftraggeber: Leviat GmbH, Liebigstrasse 14 in 40764 Langenfeld

Produkt: **HALFEN HIT-HP ZVX-0802-18-100-35-08**

Prüfaufbau: Prüfaufbau entsprechend EAD 050001-01-0301

Modifikation	Anzahl und Durchmesser Querkraftstäbe	Anzahl der Druckschubläger	Elementhöhe in cm	Entspricht ca. Modell	ΔL_w [dB]
Original	8 Ø 8	2	18	Original HIT-HP ZVX-0802-18-100-35-08	14,5
1	6 Ø 8	2	18	HIT-HP ZVX-0602-18-100-35-08	14,6
2	5 Ø 8	2	18	HIT-HP ZVX-0502-18-100-35-08	15,2
3	4 Ø 8	2	18	HIT-HP ZVX-0402-18-100-35-08	16,1
4	3 Ø 8	2	18	HIT-HP ZVX-0302-18-100-35-08	16,3
5	2 Ø 8	2	18	HIT-HP ZVX-0202-18-100-35-08	16,0
6	2 Ø 8	0	18	HIT-HP ZVX-0200-18-100-35-08	21,2

 ΔL_w : Bewertete Trittschallminderung**Schalltechnisches Entwicklungs- und Prüfinstitut, STEP GmbH**, Brückenstraße 9 in 71364 Winnenden

Winnenden den 10.05.2022



Dipl.-Ing. (FH) C. Fichtel



B.-Eng. R. Dettling

**Ergebnisübersicht der Trittschallminderung
nach EAD 050001-01-0301 (adopted version)**

zum Prüfbericht 91433-03 vom 03.05.2022.

Auftraggeber: Leviat GmbH, Liebigstrasse 14 in 40764 Langenfeld

Produkt: **HALFEN HIT-SP MVX-1004-18-100-35**

Prüfaufbau: Prüfaufbau entsprechend EAD 050001-01-0301

Modifikation	Anzahl der Zugstäbe	Anzahl der Druckschublager	Elementhöhe in cm	Entspricht ca. Modell	ΔL_w [dB]
Original	10	4	18	Original HIT-SP MVX-1004-18-100-35	13,7
1	8	4	18	HIT-SP MVX-0804-18-100-35	13,9
2	6	4	18	HIT-SP MVX-0604-18-100-35	14,3
3	4	4	18	HIT-SP MVX-0404-18-100-35	14,1
4	2	4	18	HIT-SP MVX-0204-18-100-35	15,2

 ΔL_w : Bewertete Trittschallminderung**Schalltechnisches Entwicklungs- und Prüfinstitut, STEP GmbH**, Brückenstraße 9 in 71364 Winnenden

Winnenden den 10.05.2022



Dipl.-Ing. (FH) C. Fichtel



B.-Eng. R. Dettling

**Ergebnisübersicht der Trittschallminderung
nach EAD 050001-01-0301 (adopted version)**

zum Prüfbericht 91433-05 vom 03.05.2022.

Auftraggeber: Leviat GmbH, Liebigstrasse 14 in 40764 Langenfeld

Produkt: **HALFEN HIT-SP MVX-1406-18-100-35**

Prüfaufbau: Prüfaufbau entsprechend EAD 050001-01-0301

Modifikation	Anzahl der Zugstäbe	Anzahl der Druckschubläger	Elementhöhe in cm	Entspricht ca. Modell	ΔL_w [dB]
Original	14	6	18	Original HIT-SP MVX-1406-18-100-35	12,5
1	12	6	18	HIT-SP MVX-1206-18-100-35	12,3
2	10	6	18	HIT-SP MVX-1006-18-100-35	12,5
3	8	6	18	HIT-SP MVX-0806-18-100-35	12,9
4	6	6	18	HIT-SP MVX-0606-18-100-35	13,3
5	4	6	18	HIT-SP MVX-0406-18-100-35	12,9

 ΔL_w : Bewertete Trittschallminderung**Schalltechnisches Entwicklungs- und Prüfinstitut, STEP GmbH**, Brückenstraße 9 in 71364 Winnenden

Winnenden den 10.05.2022



Dipl.-Ing. (FH) C. Fichtel



B.-Eng. R. Dettling

**Ergebnisübersicht der Trittschallminderung
nach EAD 050001-01-0301 (adopted version)**

zum Prüfbericht 91433-08 vom 03.05.2022.

Auftraggeber: Leviat GmbH, Liebigstrasse 14 in 40764 Langenfeld

Produkt: **Halfen HIT-HP ZVX-0804-18-100-35-10**

Prüfaufbau: Prüfaufbau entsprechend EAD 050001-01-0301

Modifikation	Anzahl der Zugstäbe	Anzahl der Druckschublager	Elementhöhe in cm	Entspricht ca. Modell	ΔL_w [dB]
Original	8 Ø 10	4	18	Original HIT-HP ZVX-0804-18-100-35-10	11,1
1	6 Ø 10	4	18	HIT-HP ZVX-0604-18-100-35-10	10,8
2	4 Ø 10	4	18	HIT-HP ZVX-0404-18-100-35-10	12,6
3	4 Ø 10	2	18	HIT-HP ZVX-0402-18-100-35-10	14,0
4	4 Ø 10	0	18	HIT-HP ZVX-0400-18-100-35-10	17,0
5	2 Ø 10	0	18	HIT-HP ZVX-0200-18-100-35-10	19,2

 ΔL_w : Bewertete Trittschallminderung**Schalltechnisches Entwicklungs- und Prüfinstitut, STEP GmbH**, Brückenstraße 9 in 71364 Winnenden

Winnenden den 10.05.2022



Dipl.-Ing. (FH) C. Fichtel



B.-Eng. R. Dettling

**Ergebnisübersicht der Trittschallminderung
nach EAD 050001-01-0301 (adopted version)**

zum Prüfbericht 91433-02 vom 03.05.2022.

Auftraggeber: Leviat GmbH, Liebigstrasse 14 in 40764 Langenfeld

Produkt: **HALFEN HIT-SP MVX-1808-18-100-35**

Prüfaufbau: Prüfaufbau entsprechend EAD 050001-01-0301

Modifikation	Anzahl der Zugstäbe	Anzahl der Druckschublager	Elementhöhe in cm	Entspricht ca. Modell	ΔL_w [dB]
Original	18	8	18	Original HIT-SP MVX-1808-18-100-35	10,4
1	16	8	18	HIT-SP MVX-1608-18-100-35	9,9
2	14	8	18	HIT-SP MVX-1408-18-100-35	10,2
3	12	8	18	HIT-SP MVX-1208-18-100-35	10,4
4	10	8	18	HIT-SP MVX-1008-18-100-35	10,3
5	8	8	18	HIT-SP MVX-0808-18-100-35	10,8
6	6	8	18	HIT-SP MVX-0608-18-100-35	10,9
7	4	8	18	HIT-SP MVX-0408-18-100-35	11,0

 ΔL_w : Bewertete Trittschallminderung**Schalltechnisches Entwicklungs- und Prüfinstitut, STEP GmbH**, Brückenstraße 9 in 71364 Winnenden

Winnenden den 10.05.2022



Dipl.-Ing. (FH) C. Fichtel



B.-Eng. R. Dettling

**Ergebnisübersicht der Trittschallminderung
nach EAD 050001-01-0301 (adopted version)**

zum Prüfbericht 91433-01 vom 03.05.2022.

Auftraggeber: Leviat GmbH, Liebigstrasse 14 in 40764 Langenfeld

Produkt: **HALFEN HIT-SP MVX-1810-18-100-35**

Prüfaufbau: Prüfaufbau entsprechend EAD 050001-01-0301

Modifikation	Anzahl der Zugstäbe	Anzahl der Druckschublager	Elementhöhe in cm	Entspricht ca. Modell	ΔL_w [dB]
Original	18	8	18	Original HIT-SP MVX-1810-18-100-35	10,6
1	16	8	18	HIT-SP MVX-1610-18-100-35	10,3
2	14	8	18	HIT-SP MVX-1410-18-100-35	10,7
3	12	8	18	HIT-SP MVX-1210-18-100-35	10,3
4	10	8	18	HIT-SP MVX-1010-18-100-35	11,3
5	8	8	18	HIT-SP MVX-0810-18-100-35	11,4
6	6	8	18	HIT-SP MVX-0610-18-100-35	11,7

 ΔL_w : Bewertete Trittschallminderung**Schalltechnisches Entwicklungs- und Prüfinstitut, STEP GmbH**, Brückenstraße 9 in 71364 Winnenden

Winnenden den 10.05.2022



Dipl.-Ing. (FH) C. Fichtel



B.-Eng. R. Dettling

**Ergebnisübersicht der Trittschallminderung
nach EAD 050001-01-0301 (adopted version)**

zum Prüfbericht 91433-04 vom 03.05.2022.

Auftraggeber: Leviat GmbH, Liebigstrasse 14 in 40764 Langenfeld

Produkt: **Halfen HIT-SP ZVX-0802-18-100-35-06**

Prüfaufbau: Prüfaufbau entsprechend EAD 050001-01-0301

Modifikation	Anzahl und Durchmesser Querkraftstäbe	Anzahl der Druckschublager	Elementhöhe in cm	Entspricht ca. Modell	ΔL_w [dB]
Original	8 Ø 6	2	18	Original HIT-SP ZVX-0802-18-100-35-06	15,9
1	6 Ø 6	2	18	HIT-SP ZVX-0602-18-100-35-06	14,9
2	5 Ø 6	2	18	HIT-SP ZVX-0502-18-100-35-06	15,2
3	4 Ø 6	2	18	HIT-SP ZVX-0402-18-100-35-06	15,5
4	3 Ø 6	2	18	HIT-SP ZVX-0302-18-100-35-06	15,9
5	2 Ø 6	2	18	HIT-SP ZVX-0202-18-100-35-06	16,2
6	2 Ø 6	0	18	HIT-SP ZVX-0200-18-100-35-06	25,0

 ΔL_w : Bewertete Trittschallminderung**Schalltechnisches Entwicklungs- und Prüfinstitut, STEP GmbH**, Brückenstraße 9 in 71364 Winnenden

Winnenden den 10.05.2022



Dipl.-Ing. (FH) C. Fichtel



B.-Eng. R. Dettling

**Ergebnisübersicht der Trittschallminderung
nach EAD 050001-01-0301 (adopted version)**

zum Prüfbericht 91433-06 vom 03.05.2022.

Auftraggeber: Leviat GmbH, Liebigstrasse 14 in 40764 Langenfeld

Produkt: **Halfen HIT-SP ZVX-0802-18-100-35-08**

Prüfaufbau: Prüfaufbau entsprechend EAD 050001-01-0301

Modifikation	Anzahl und Durchmesser Querkraftstäbe	Anzahl der Druckschublager	Elementhöhe in cm	Entspricht ca. Modell	ΔL_w [dB]
Original	8 Ø 8	2	18	Original HIT-SP ZVX-0802-18-100-35-08	14,4
1	6 Ø 8	2	18	HIT-SP ZVX-0602-18-100-35-08	14,6
2	5 Ø 8	2	18	HIT-SP ZVX-0502-18-100-35-08	15,2
3	4 Ø 8	2	18	HIT-SP ZVX-0402-18-100-35-08	15,8
4	3 Ø 8	2	18	HIT-SP ZVX-0302-18-100-35-08	17,2
5	2 Ø 8	2	18	HIT-SP ZVX-0202-18-100-35-08	17,4
6	2 Ø 8	0	18	HIT-SP ZVX-0200-18-100-35-08	22,7

 ΔL_w : Bewertete Trittschallminderung**Schalltechnisches Entwicklungs- und Prüfinstitut, STEP GmbH**, Brückenstraße 9 in 71364 Winnenden

Winnenden den 10.05.2022



Dipl.-Ing. (FH) C. Fichtel



B.-Eng. R. Dettling