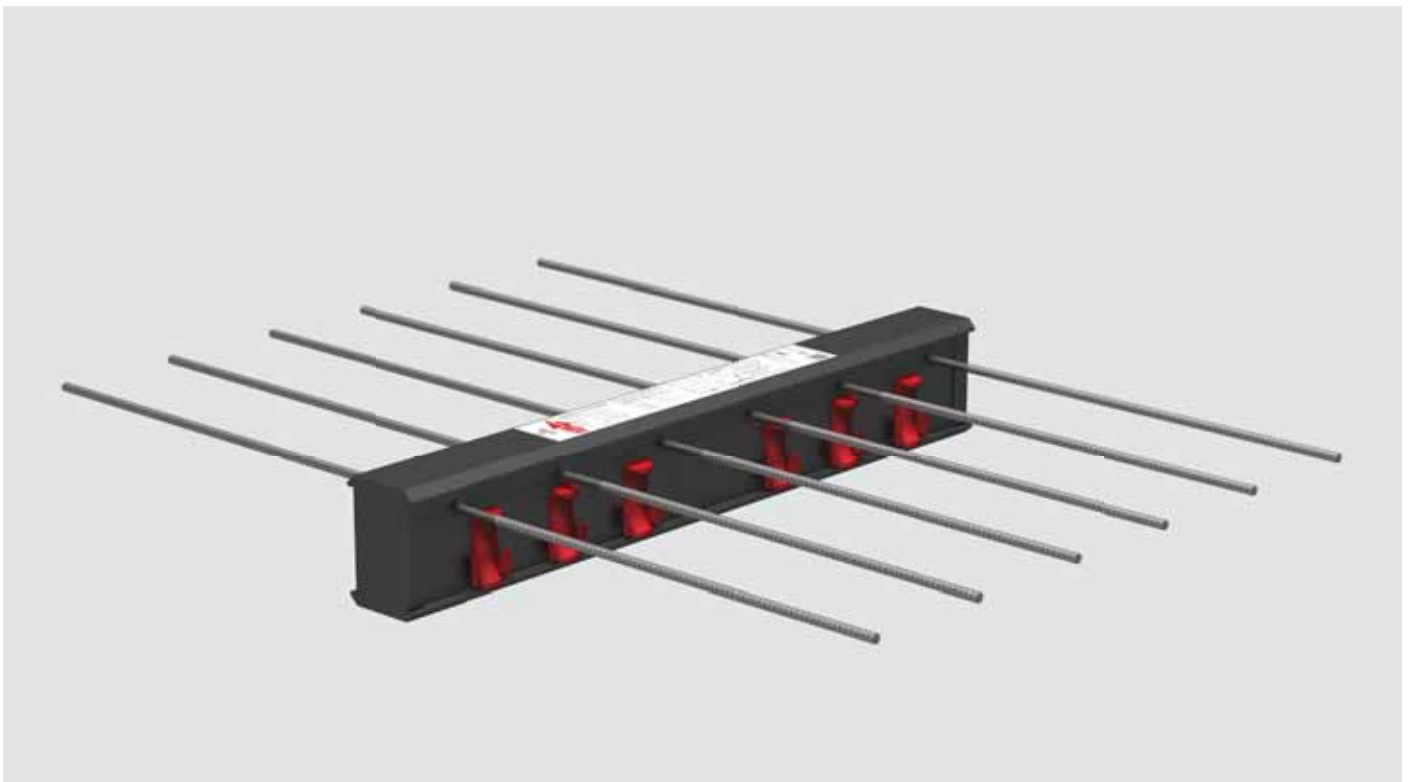


HALFEN HIT-HP/SP MVX / ZVX Trittschallminderung

Prüfberichte nach EAD 050001-01-0301 (adopted version)



■ Prüfverfahren nach der
neuen EAD 050001-01-0301

Leviat, the home of

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 \emptyset 6	2	18	Original HIT-HP ZVX-0802-18-100-35-06	14,5
1	7 \emptyset 6	2	18	HIT-HP ZVX-0702-18-100-35-06	14,6
2	6 \emptyset 6	2	18	HIT-HP ZVX-0602-18-100-35-06	15,2
3	4 \emptyset 6	2	18	HIT-HP ZVX-0402-18-100-35-06	16,1
4	3 \emptyset 6	2	18	HIT-HP ZVX-0302-18-100-35-06	16,3
5	2 \emptyset 6	2	18	HIT-HP ZVX-0202-18-100-35-06	16,0
6	2 \emptyset 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 Druckschublager	Elementhöhe in cm	Entspricht ca. Modell	ΔL_w [dB]
Original	8 \emptyset 8	2	18	Original HIT-HP ZVX-0802-18-100-35-08	14,5
1	6 \emptyset 8	2	18	HIT-HP ZVX-0602-18-100-35-08	14,6
2	5 \emptyset 8	2	18	HIT-HP ZVX-0502-18-100-35-08	15,2
3	4 \emptyset 8	2	18	HIT-HP ZVX-0402-18-100-35-08	16,1
4	3 \emptyset 8	2	18	HIT-HP ZVX-0302-18-100-35-08	16,3
5	2 \emptyset 8	2	18	HIT-HP ZVX-0202-18-100-35-08	16,0
6	2 \emptyset 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 \emptyset 10	4	18	Original HIT-HP ZVX-0804-18-100-35-10	11,1
1	6 \emptyset 10	4	18	HIT-HP ZVX-0604-18-100-35-10	10,8
2	4 \emptyset 10	4	18	HIT-HP ZVX-0404-18-100-35-10	12,6
3	4 \emptyset 10	2	18	HIT-HP ZVX-0402-18-100-35-10	14,0
4	4 \emptyset 10	0	18	HIT-HP ZVX-0400-18-100-35-10	17,0
5	2 \emptyset 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 \emptyset 6	2	18	Original HIT-SP ZVX-0802-18-100-35-06	15,9
1	6 \emptyset 6	2	18	HIT-SP ZVX-0602-18-100-35-06	14,9
2	5 \emptyset 6	2	18	HIT-SP ZVX-0502-18-100-35-06	15,2
3	4 \emptyset 6	2	18	HIT-SP ZVX-0402-18-100-35-06	15,5
4	3 \emptyset 6	2	18	HIT-SP ZVX-0302-18-100-35-06	15,9
5	2 \emptyset 6	2	18	HIT-SP ZVX-0202-18-100-35-06	16,2
6	2 \emptyset 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 \emptyset 8	2	18	Original HIT-SP ZVX-0802-18-100-35-08	14,4
1	6 \emptyset 8	2	18	HIT-SP ZVX-0602-18-100-35-08	14,6
2	5 \emptyset 8	2	18	HIT-SP ZVX-0502-18-100-35-08	15,2
3	4 \emptyset 8	2	18	HIT-SP ZVX-0402-18-100-35-08	15,8
4	3 \emptyset 8	2	18	HIT-SP ZVX-0302-18-100-35-08	17,2
5	2 \emptyset 8	2	18	HIT-SP ZVX-0202-18-100-35-08	17,4
6	2 \emptyset 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

Für weitere Produktinformationen wenden Sie sich bitte an Leviat:

Australien

Leviat
98 Kurrajong Avenue,
Mount Druitt, Sydney, NSW 2770
Tel.: +61 - 2 8808 3100
E-Mail: info.au@leviat.com

Belgien

Leviat
Industrielaan 2
1740 Ternat
Tel.: +32 - 2 - 582 29 45
E-Mail: info.be@leviat.com

China

Leviat
Room 601 Tower D, Vantone Centre
No. A6 Chao Yang Men Wai Street
Chaoyang District
Beijing · P.R. China 100020
Tel.: +86 - 10 5907 3200
E-Mail: info.cn@leviat.com

Deutschland

Leviat
Liebigstraße 14
40764 Langenfeld
Tel.: +49 - 2173 - 970 - 0
E-Mail: info.de@leviat.com

Finnland

Leviat
Vädursgatan 5
412 50 Göteborg / Schweden
Tel.: +358 (0)10 6338781
E-Mail: info.fi@leviat.com

Frankreich

Leviat
6, Rue de Cabanis
FR 31240 L'Union
Toulouse
Tel.: +33 - 5 - 34 25 54 82
E-Mail: info.fr@leviat.com

Indien

Leviat
309, 3rd Floor, Orion Business Park
Ghodbunder Road, Kapurbawdi,
Thane West, Thane,
Maharashtra 400607
Tel.: +91 - 22 2589 2032
E-Mail: info.in@leviat.com

Italien

Leviat
Via F.lli Bronzetti 28
24124 Bergamo
Tel.: +39 - 035 - 0760711
E-Mail: info.it@leviat.com

Malaysia

Leviat
28 Jalan Anggerik Mokara 31/59
Kota Kemuning,
40460 Shah Alam Selangor
Tel.: +603 - 5122 4182
E-Mail: info.my@leviat.com

Neuseeland

Leviat
2/19 Nuttall Drive, Hillsborough,
Christchurch 8022
Tel.: +64 - 3 376 5205
E-Mail: info.nz@leviat.com

Niederlande

Leviat
Oostermaat 3
7623 CS Borne
Tel.: +31 - 74 - 267 14 49
E-Mail: info.nl@leviat.com

Norwegen

Leviat
Vestre Svanholmen 5
4313 Sandnes
Tel.: +47 - 51 82 34 00
E-Mail: info.no@leviat.com

Österreich

Leviat
Leonard-Bernstein-Str. 10
Saturn Tower, 1220 Wien
Tel.: +43 - 1 - 259 6770
E-Mail: info.at@leviat.com

Philippinen

Leviat
2933 Regus, Joy Nostalg,
ADB Avenue
Ortigas Center
Pasig City
Tel.: +63 - 2 7957 6381
E-Mail: info.ph@leviat.com

Polen

Leviat
Ul. Obornicka 287
60-691 Poznań
Tel.: +48 - 61 - 622 14 14
E-Mail: info.pl@leviat.com

Schweden

Leviat
Vädursgatan 5
412 50 Göteborg
Tel.: +46 - 31 - 98 58 00
E-Mail: info.se@leviat.com

Schweiz

Leviat
Grenzstrasse 24
3250 Lyss
Tel.: +41 (0)800 22 66 00
E-Mail: info.ch@leviat.com

Singapur

Leviat
14 Benoi Crescent
Singapore 629977
Tel.: +65 - 6266 6802
E-Mail: info.sg@leviat.com

Spanien

Leviat
Polígono Industrial Santa Ana
c/ Ignacio Zuloaga, 20
28522 Rivas-Vaciamadrid
Tel.: +34 - 91 632 18 40
E-Mail: info.es@leviat.com

Tschechien

Leviat
Business Center Šafránková
Šafránková 1238/1
155 00 Praha 5
Tel.: +420 - 311 - 690 060
E-Mail: info.cz@leviat.com

USA / Kanada

Leviat
6467 S Falkenburg Road
Riverview, FL 33578
Tel.: (800) 423-9140
E-Mail: info.us@leviat.us

Vereinigte Arabische Emirate

Leviat
RA08 TB02, PO Box 17225
JAFZA, Jebel Ali, Dubai
Tel.: +971 (0)4 883 4346
E-Mail: info.ae@leviat.com

Vereinigtes Königreich

Leviat
President Way, President Park,
Sheffield, S4 7UR
Tel.: +44 - 114 275 5224
E-Mail: info.uk@leviat.com

Für nicht aufgeführte Länder

E-Mail: info@leviat.com

Leviat.com