PREFABBRICATI IN CALCESTRUZZO BETONFERTIGTEILE

Aldo Larcher Srl - GmbH Via Artigiani 5 Handwerkerstrasse I-39057 Appiano (BZ) Eppan info@aldolarcher.com www.aldolarcher.com

Tel. +39 **0471 662486** Fax +39 0471 661790 USt-ID-Nr.: IT02611050218 R.E.A. 191457 R.I.BZ 2008

Importatore esclusivo SAS per l'Italia. SAS Deutschland, Österreich, deutsche, italienische Schweiz und Liechtenstein.

WWW.SaS-Sa.com



PICCOLI IMPIANTI DI TRATTAMENTO DELLE ACQUE REFLUE. FOSSE SETTICHE TRICAMERALI A NORMA UNI EN 12566-1. KLEINKLÄRANLAGEN FÜR HÄUSLICHE ABWÄSSER. DREIKAMMER-KLÄRGRUBEN GEMÄSS NORM UNI EN 12566-1.

VOCI DI CAPITOLATO

AUSSCHREIBUNGSTEXTE

INDICE

TRATTAMENTO PRIMARIO MECCANICO E PARZIALMENTE BIOLOGICO	Pag. Seite	MECHANISCHE UND TEILBIOLOGISCHE BEHANDLUNG
PARZIALMENTE BIOLOGICO	Selle	Berechnung der biologischen und hydraulischen
Calcolo degli abitanti equivalenti biologici ed idraulici	2	Einwohnerwerte
Fossa settica tricamerale volume 2,0 m³ abilitata per max	3-4	3-Kammer-Klärgrube Nutzinhalt 2,0 m³ zugelassen bis max.
6 persone (A.E.)	3-4	6 Personen (EW)
Fossa settica tricamerale volume 2,7 m³ abilitata per max	5-6	3-Kammer-Klärgrube Nutzinhalt 2,7 m³ zugelassen bis max.
9 persone (A.E.)	5-0	9 Personen (EW)
Fossa settica tricamerale volume 3,3 m³ abilitata per max	7-8	3-Kammer-Klärgrube Nutzinhalt 3,3 m³ zugelassen bis max.
11 persone (A.E.)	/-8	11 Personen (EW)
Fossa settica tricamerale volume 4,8 m³ abilitata per max	9-10	3-Kammer-Klärgrube Nutzinhalt 4,8 m ³zugelassen bis max.
16 persone (A.E.)	9-10	16 Personen (EW)
Fossa settica tricamerale volume 7,5 m³ abilitata per max	11-12	3-Kammer-Klärgrube Nutzinhalt 7,5 m³ zugelassen bis max.
24 persone (A.E.)	11-12	24 Personen (EW)
Fossa settica tricamerale volume 9,9 m³ abilitata per max	13-14	3-Kammer-Klärgrube Nutzinhalt 9,9 m³ zugelassen bis max.
33 persone (A.E.)	13-14	33 Personen (EW)
Fossa settica tricamerale volume 14,5 m³ abilitata per max	15-16	3-Kammer-Klärgrube Nutzinhalt 14,5 m³ zugelassen bis
48 persone (A.E.)	15-10	max. 48 Personen (EW)
Fossa settica tricamerale volume 19,8 m³ abilitata per max	17-18	3-Kammer-Klärgrube Nutzinhalt 19,8 m³ zugelassen bis
66 persone (A.E.)	1/-18	max. 66 Personen (EW)
Fossa settica tricamerale volume 25,8 m³ abilitata per max	19-20	3-Kammer-Klärgrube Nutzinhalt 25,8 m³ zugelassen bis
86 persone (A.E.)	19-20	max. 86 Personen (EW)
Fossa settica tricamerale volume 31,8 m³ abilitata per max	21-22	3-Kammer-Klärgrube Nutzinhalt 31,8 m³ zugelassen bis
106 persone (A.E.)	21-22	max. 106 Personen (EW)
Pozzetto ripartitore D. 150 [cm] con altalena a gondola	23	Trennungsschacht D. 150 [cm] mit Verteilerwippe
TRATTAMENTO BIOLOGICO SECONDARIO E		BIOLOGISCHE NACHBEHANDLUNG
DISPERSIONE NEL TERRENO		UND VERSICKERUNG
Dimensionamento dei pozzi perdenti	25	Bemessung des Sickerschachts
Anello a dispersione D. [cm] 150	27	Sickerring D. 150 [cm]
Anello a dispersione D. [cm] 200	28	Sickerring D. 200 [cm]
Dimensionamento delle condotte disperdenti	29	Bemessung der Sickerleitungen
Pozzetto di distribuzione [cm] 80x80	31	Verteilerkammer 80x80 [cm]
Pozzetto di distribuzione [cm] 80x80	33	Verteilerkammer 100x100 [cm]
Condotta disperdente DN [mm] 150	35	Sickerleitung DN 150 [mm]
Condotta disperdente DN [mm] 200	35	Sickerleitung DN 200 [mm]
Pozzetto areato [cm] 60x60	36	Belüfteter Schacht 60x60 [cm]
Chiusino ispezione areato	36	Inspektionsdeckel belüftet
ARTICOLI DI COMPLETAMENTO		ZUBEHÖR
Anelli raggiungiquota	37	Verlängerungsringe
Chiusini (non ventilati)	37-38	Inspektionsdeckel (nicht belüftet)
Chiusini (ventilati)	39-40	Inspektionsdeckel (belüftet)
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		

PREFABBRICATI IN CALCESTRUZZO BETONFERTIGTEILE

Aldo Larcher Srl - GmbH Via Artigiani 5 Handwerkerstrasse I-39057 Appiano (BZ) Eppan info@aldolarcher.com www.aldolarcher.com

Tel. +39 **0471 662486** Fax +39 0471 661790 USt-ID-Nr.: IT02611050218 R.E.A. 191457 R.I.BZ 2008

Importatore esclusivo SAS per l'Italia. SAS Deutschland, Österreich, deutsche, italienische Schweiz und Liechtenstein.



www.sas-sa.com

Per il Progettista: Estratto

Allegato A Supplemento n. 1 al B.U. n. 11/I-II del 11.3.2008 DECRETO DEL PRESIDENTE DELLA PROVINCIA 21 gennaio 2008, n. 6

(Registrato alla Corte dei conti il 14.2.2008, registro 1, foglio 2) Regolamento di esecuzione alla legge provinciale del 18 giugno 2002, n. 8 recante «Disposizioni sulle acque» in materia di tutela delle acque.

CALCOLO DEGLI ABITANTI EQUIVALENTI BIOLOGICI ED IDRAULICI

- Gli abitanti equivalenti (a.e.) biologici sono calcolati, tenendo conto dei seguenti fattori di equivalenza:
- a) abitanti: 1 persona = 1 a.e.
- b) alberghi, pensioni, garni, rifugi, agriturismo: 1 letto = 1-2 a.e.
- c) case di cura, ospedali: 1 letto = 2 a.e.
- d) case di riposo: 1 letto = 1,5 a.e.
- e) ristoranti: 2 posti a sedere = 1 a.e.
- f) ristorazione in rifugi, ristori di campagna, agriturismo e malghe: 4 posti a sedere = 1 a.e.
- g) camping: 2 persone = 1 a.e.
- h) bar: 3 posti = 1 a.e.
- i) uffici, centri commerciali, attività produttive: 3 addetti = 1 a. e.
- j) scuole, asili: 4 persone = 1 a.e.
- piscine, frequentatori di impianti sportivi: 5 persone = 1 a.e.
- visitatori di impianti sportivi, teatri, cinema e simili: 30 visitatori = 1 a.e.
- m) residenze secondarie: ogni 20 m2 di superficie lorda dell'alloggio = 1 a.e.
- altri tipi di scarichi vanno calcolati caso per caso, considerando 1 a.e. = 60 g di BOD₅. Per scarichi di acque reflue industriali si considera 1 a.e. = 120 g di COD.
- 2. Il calcolo degli a.e. idraulici è effettuato tenendo conto del seguente fattore di equivalenza: 1 a.e. = 200 l/giorno.

Für den Projektanten: Auszug

Anlage A Beiblatt Nr. 1 zum Amtsblatt vom 11.3.2008 - Nr. 11/I-II. DEKRET DES LANDESHAUPTMANNS

vom 21. Jänner 2008, Nr. 6

(Registriert beim Rechnungshof am 14.2.2008, Register 1, Blatt 2) Durchführungsverordnung zum Landesgesetz vom 18. Juni 2002, Nr. 8, betreffend «Bestimmungen über die Gewässer» im Bereich Gewässerschutz.

BERECHNUNG DER BIOLOGISCHEN UND HYDRAULISCHEN EINWOHNERWERTE

- Die biologischen Einwohnerwerte (EW) werden aufgrund folgender Umrechnungsfaktoren berechnet:
- a) Einwohner: 1 Person = 1 EW,
- Hotels, Pensionen, Garnis, Schutzhütten, Urlaub auf dem Bauernhof: 1 Bett = 1-2 EW,
- c) Pflegeheime, Krankenhäuser: 1 Bett = 2 EW,
- d) Altenheime: 1 Bett = 1,5 EW,
- e) Restaurants: 2 Sitzplätze = 1 EW,
- f) Küchenbetrieb in Schützhütten, Buschenschänken, Urlaub auf dem Bauernhof, Almhütten: 4 Sitzplätze = 1 EW,
- g) Camping: 2 Personen = 1 EW,
- h) Bar: 3 Plätze = 1 EW,
- i) Büros, Einkaufszentren, Produktionstätigkeiten:
 3 Angestellte = 1 EW,
- j) Schulen, Kindergärten: 4 Personen = 1 EW,
- k) Schwimmbäder, Benutzer von Sportanlagen: 5
 Personen = 1 EW,
- Besucher von Sportanlagen, Theater, Kino und ähnlichen Einrichtungen: 30 Personen = 1 EW,
- m) Zweitwohnungen: je 20 m2 Bruttowohnfläche = 1 EW,
- n) andere Arten von Ableitungen sind von Fall zu Fall zu berechnen, wobei 1 EW 60 g BSB₅ entspricht. Für Ableitungen von Industrieabwässern entspricht 1 EW 120 g CSB.
- 2. Die Berechnung der hydraulischen EW ist aufgrund folgender Umrechnungsfaktoren durchzuführen: 1 EW = 200 l/Tag.

PREFABBRICATI IN CALCESTRUZZO BETONFERTIGTEILE

Aldo Larcher Srl - GmbH Via Artigiani 5 Handwerkerstrasse I-39057 Appiano (BZ) Eppan

info@aldolarcher.com www.aldolarcher.com

Tel. +39 **0471 662486** Fax +39 0471 661790 USt-ID-Nr.: IT02611050218 R.E.A. 191457 R.I.BZ 2008

Importatore esclusivo SAS per l'Italia. SAS Deutschland, Österreich, deutsche, italienische Schweiz und Liechtenstein.

WWW.SAS-SA.COM



PICCOLO SISTEMA DI TRATTAMENTO DELLE ACQUE REFLUE NORMA UNI EN 12566-1. FOSSA SETTICA TRICAMERALE ABILITATA PER MAX. 6 PERSONE (A.E.)

Fornitura di Nr. 1 fossa settica tricamerale tipo Aldo Larcher o similare in calcestruzzo C28/35, capacità 2,0 mc abilitata per max 6 persone (con dotazione idrica 300 litri/persona) a norma UNI EN 12566-1, completa di tubazioni ENTRATA-USCITA DN125 premontate in PP (PoliPropilene), ed assicurate all'impianto mediante guarnizioni flessibili in SBR (Styrene Butadiene Rubber) a tenuta 0,5 bar, in grado di assorbire piccoli assestamenti del terreno

Il tutto costruito con materiali resistenti ed idonei per l'utilizzo in un ambiente di acque reflue domestiche e dotato di ganci collaudati "a perdere" per la movimentazione e la posa, e di 25 kg di idonea colla cementizia per la posa di soletta e chiusino.

KLEINKLÄRANLAGE FÜR HÄUSLICHE ABWÄSSER GEMÄSS NORM UNI EN 12566-1. 3-KAMMER-KLÄRGRUBE ZUGELASSEN BIS MAX. 6 PERSONEN (EW)

Lieferung von: Nr. 1 3-Kammer -Klärgrube Typ Aldo Larcher oder gleichwertig aus Beton C28/35, mit Nutzinhalt 2,0 m³, zugelassen bis max. 6 Personen (erforderliches Nutzvolumen 300 l/Person). mit vorinstalliertem ZULAUF sowie ABLAUF DN 125, die mittels flexibler Dichtungen in SBR (Styrene Butadiene Rubber), geprüft auf 0,5 bar, eventuelle, kleinere Setzungen des Untergrundes aufzunehmen imstande sind, mit eingeschobenen Rohrleitungsstücken in PP (Polypropylen).

Das Gesamte gefertigt mit gegenüber häuslichen Abwässer resistenten und dauerhaften Materialien und werkseits ausgestattet mit geprüften, im Beton eingelassenen Hakenhalterungen zur Bewegung der Klärgrube sowie 25 kg Spezialklebemörtel für das Versetzen der Deckplatte und des Inspektionsdeckels.

SOLETTA CARRABILE PER FOSSA SETTICA TRICAMERALE ABILITATA PER MAX. 6 PERSONE (A.E.)

Fornitura di Nr. 1 Soletta tipo Aldo Larcher o similare in c.a. vibrocompresso C28/35, dim. cm Ø 165x20h, completa di foro ispezione Ø 62,5 cm, con sedi ribassate per incastro alla fossa ed al chiusino, e ganci a scomparsa per la movimentazione in cantiere.

Portata Min. Soletta [kN] 125 (B125 UNI EN 124) (oppure)

Portata Min. Soletta [kN] 400 (D400 UNI EN 124)

BEFAHRBARE DECKPLATTE FÜR 3-KAMMER-KLÄRGRUBE ZUGELASSEN BIS MAX. 6 PERSONEN (EW)

Lieferung von: Nr. 1 Deckplatte Typ Aldo Larcher oder gleichwertig in vibrationsverdichtetem Stahlbeton C28/35, Masse Ø 165xH 20 [cm], komplett mit Inspektionsöffnung Ø 62,5 [cm], mit Ausnehmung zum passgenauen Einsetzen auf Klärgrube und des Inspektionsdeckels, und versenkten Stahlhalterungen für die Bewegung am Bau.

Traglast Min Deckplatte [kN] 125 (B125 UNI EN 124)

Traglast Min. Deckplatte [kN] 125 (B125 UNI EN 124)

PREFABBRICATI IN CALCESTRUZZO BETONFERTIGTEILE

Aldo Larcher Srl - GmbH Via Artigiani 5 Handwerkerstrasse I-39057 Appiano (BZ) Eppan

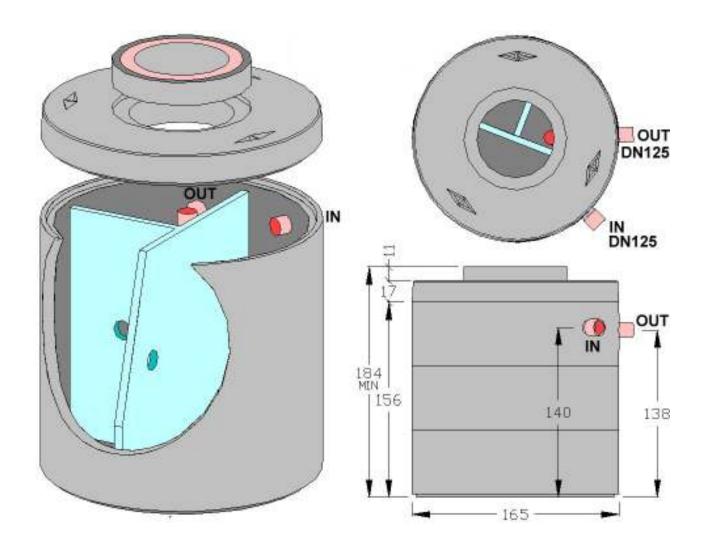
info@aldolarcher.com www.aldolarcher.com

Tel. +39 **0471 662486** Fax +39 0471 661790 USt-ID-Nr.: IT02611050218 R.E.A. 191457 R.I.BZ 2008

Importatore esclusivo SAS per l'Italia. SAS Deutschland, Österreich, deutsche, italienische Schweiz und Liechtenstein.



www.sas-sa.com



PREFABBRICATI IN CALCESTRUZZO BETONFERTIGTEILE

Aldo Larcher Srl - GmbH Via Artigiani 5 Handwerkerstrasse I-39057 Appiano (BZ) Eppan

info@aldolarcher.com www.aldolarcher.com

Tel. +39 **0471 662486** Fax +39 0471 661790 USt-ID-Nr.: IT02611050218 R.E.A. 191457 R.I.BZ 2008

Importatore esclusivo SAS per l'Italia. SAS Deutschland, Österreich, deutsche, italienische Schweiz und Liechtenstein.



www.sas-sa.com

PICCOLO SISTEMA DI TRATTAMENTO DELLE ACQUE REFLUE NORMA UNI EN 12566-1. FOSSA SETTICA TRICAMERALE ABILITATA PER MAX. 9 PERSONE (A.E.)

Fornitura di Nr. 1 fossa settica tricamerale tipo Aldo Larcher o similare in calcestruzzo C28/35, capacità 2,7 mc abilitata per max 9 persone (con dotazione idrica 300 litri/persona) a norma UNI EN 12566-1, completa di tubazioni ENTRATA-USCITA DN125 premontate in PP (PoliPropilene), ed assicurate all'impianto mediante guarnizioni flessibili in SBR (Styrene Butadiene Rubber) a tenuta 0,5 bar, in grado di assorbire piccoli assestamenti del terreno.

Il tutto costruito con materiali resistenti ed idonei per l'utilizzo in un ambiente di acque reflue domestiche e dotato di ganci collaudati "a perdere" per la movimentazione e la posa, e di 25 kg di idonea colla cementizia per la posa di soletta e chiusino.

KLEINKLÄRANLAGE FÜR HÄUSLICHE ABWÄSSER GEMÄSS NORM UNI EN 12566-1. 3-KAMMER-KLÄRGRUBE ZUGELASSEN BIS MAX. 9 PERSONEN (EW)

Lieferung von: Nr. 1 3-Kammer-Klärgrube Typ Aldo Larcher oder gleichwertig aus Beton C28/35, mit Nutzinhalt 2,7 m³, zugelassen bis max. 9 Personen (erforderliches Nutzvolumen 300 l/Person). mit vorinstalliertem ZULAUF sowie ABLAUF DN 125, die mittels flexibler Dichtungen in SBR (Styrene Butadiene Rubber), geprüft auf 0,5 bar, eventuelle, kleinere Setzungen des Untergrundes aufzunehmen imstande sind, mit eingeschobenen Rohrleitungsstücken in PP (Polypropylen).

Das Gesamte gefertigt mit gegenüber häuslichen Abwässer resistenten und dauerhaften Materialien und werkseits ausgestattet mit geprüften, im Beton eingelassenen Hakenhalterungen zur Bewegung der Klärgrube sowie 25 kg Spezialklebemörtel für das Versetzen der Deckplatte und des Inspektionsdeckels.

SOLETTA CARRABILE PER FOSSA SETTICA TRICAMERALE ABILITATA PER MAX. 9 PERSONE (A.E.)

Fornitura di Nr. 1 Soletta tipo Aldo Larcher o similare in c.a. vibrocompresso C28/35, dim. cm Ø 165x20h, completa di foro ispezione Ø 62,5 cm, con sedi ribassate per incastro alla fossa ed al chiusino, e ganci a scomparsa per la movimentazione in cantiere.

Portata Min. Soletta [kN] 125 (B125 UNI EN 124)

Portata Min. Soletta [kN] 400 (D400 UNI EN 124)

BEFAHRBARE DECKPLATTE FÜR 3-KAMMER-KLÄRGRUBE ZUGELASSEN BIS MAX. 9 PERSONEN (EW)

Lieferung von: Nr. 1 Deckplatte Typ Aldo Larcher oder gleichwertig in vibrationsverdichtetem Stahlbeton C28/35, Masse Ø 165xH 20 [cm], komplett mit Inspektionsöffnung Ø 62,5 [cm], mit Ausnehmung zum passgenauen Einsetzen auf Klärgrube und des Inspektionsdeckels, und versenkten Stahlhalterungen für die Bewegung am Bau.

Traglast Min. Deckplatte [kN] 125 (B125 UNI EN 124)

Traglast Min. Deckplatte [kN] 125 (B125 UNI EN 124) (oder)

Traglast Min. Deckplatte [kN] 400 (D400 UNI EN 124)

Rev. 2.2 del 23/11/2016

Pagina/Seite 5 di/von 41

PREFABBRICATI IN CALCESTRUZZO BETONFERTIGTEILE

Aldo Larcher Srl - GmbH Via Artigiani 5 Handwerkerstrasse I-39057 Appiano (BZ) Eppan

info@aldolarcher.com www.aldolarcher.com

Tel. +39 **0471 662486** Fax +39 0471 661790 USt-ID-Nr.: IT02611050218 R.E.A. 191457 R.I.BZ 2008

Importatore esclusivo SAS per l'Italia. SAS Deutschland, Österreich, deutsche, italienische Schweiz und Liechtenstein.

WWW.SAS-SA.COM



OUT DN125

IN DN125

AND DN125

A

PREFABBRICATI IN CALCESTRUZZO BETONFERTIGTEILE

Aldo Larcher Srl - GmbH Via Artigiani 5 Handwerkerstrasse I-39057 Appiano (BZ) Eppan

info@aldolarcher.com www.aldolarcher.com

Tel. +39 **0471 662486** Fax +39 0471 661790 USt-ID-Nr.: IT02611050218 R.E.A. 191457 R.I.BZ 2008

Importatore esclusivo SAS per l'Italia. SAS Deutschland, Österreich, deutsche, italienische Schweiz und Liechtenstein.

WWW.SAS-SA.COM



PICCOLO SISTEMA DI TRATTAMENTO DELLE ACQUE REFLUE NORMA UNI EN 12566-1. FOSSA SETTICA TRICAMERALE

ABILITATA PER MAX. 11 PERSONE (A.E.)

Fornitura di Nr. 1 fossa settica tricamerale tipo Aldo Larcher o similare in calcestruzzo C28/35, capacità 3,3 mc abilitata per max 11 persone (con dotazione idrica 300 litri/persona) a norma UNI EN 12566-1, completa di tubazioni ENTRATA-USCITA DN125 premontate in PP (PoliPropilene), ed assicurate all'impianto mediante guarnizioni flessibili in SBR (Styrene Butadiene Rubber) a tenuta 0,5 bar, in grado di assorbire piccoli assestamenti del terreno.

Il tutto costruito con materiali resistenti ed idonei per l'utilizzo in un ambiente di acque reflue domestiche e dotato di ganci collaudati "a perdere" per la movimentazione e la posa, e di 25 kg di idonea colla cementizia per la posa di soletta e chiusino.

KLEINKLÄRANLAGE FÜR HÄUSLICHE ABWÄSSER GEMÄSS NORM UNI EN 12566-1. 3-KAMMER-KLÄRGRUBE ZUGELASSEN BIS MAX. 11 PERSONEN (EW)

Lieferung von: Nr. 1 3-Kammer-Klärgrube Typ Aldo Larcher oder gleichwertig aus Beton C28/35, mit Nutzinhalt 3,3 m³, zugelassen bis max. 11 Personen (erforderliches Nutzvolumen 300 l/Person). mit vorinstalliertem ZULAUF sowie ABLAUF DN 125, die mittels flexibler Dichtungen in SBR (Styrene Butadiene Rubber), geprüft auf 0,5 bar, eventuelle, kleinere Setzungen des Untergrundes aufzunehmen imstande sind, mit eingeschobenen Rohrleitungsstücken in PP (Polypropylen).

Das Gesamte gefertigt mit gegenüber häuslichen Abwässer resistenten und dauerhaften Materialien und werkseits ausgestattet mit geprüften, im Beton eingelassenen Hakenhalterungen zur Bewegung der Klärgrube sowie 25 kg Spezialklebemörtel für das Versetzen der Deckplatte und des Inspektionsdeckels.

SOLETTA CARRABILE PER FOSSA SETTICA TRICAMERALE ABILITATA PER MAX. 11 PERSONE (A.E.)

Fornitura di Nr. 1 Soletta tipo Aldo Larcher o similare in c.a. vibrocompresso C28/35, dim. cm Ø 215x20h, completa di foro ispezione Ø 62,5 cm, con sedi ribassate per incastro alla fossa ed al chiusino, e ganci a scomparsa per la movimentazione in cantiere.

Portata Min. Soletta [kN] 125 (B125 UNI EN 124) (oppure)

Portata Min. Soletta [kN] 400 (D400 UNI EN 124)

BEFAHRBARE DECKPLATTE FÜR 3-KAMMER-KLÄRGRUBE ZUGELASSEN BIS MAX. 11 PERSONEN (EW)

Lieferung von: Nr. 1 Deckplatte Typ Aldo Larcher oder gleichwertig in vibrationsverdichtetem Stahlbeton C28/35, Masse Ø 215xH 20 [cm], komplett mit Inspektionsöffnung Ø 62,5 [cm], mit Ausnehmung zum passgenauen Einsetzen auf Klärgrube und des Inspektionsdeckels, und versenkten Stahlhalterungen für die Bewegung am Bau.

Traglast Min. Deckplatte [kN] 125 (B125 UNI EN 124)

Traglast Min. Deckplatte [kN] 125 (B125 UNI EN 124) (oder)

PREFABBRICATI IN CALCESTRUZZO BETONFERTIGTEILE

Aldo Larcher Srl - GmbH Via Artigiani 5 Handwerkerstrasse I-39057 Appiano (BZ) Eppan

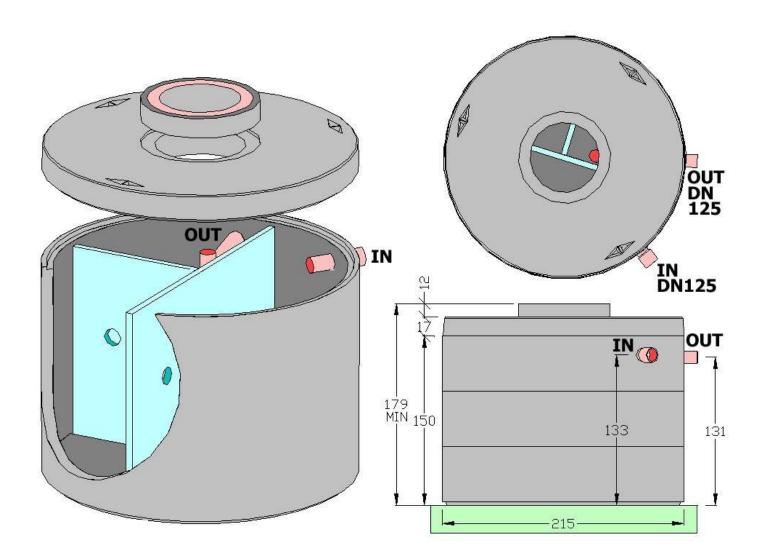
info@aldolarcher.com www.aldolarcher.com

Tel. +39 **0471 662486** Fax +39 0471 661790 USt-ID-Nr.: IT02611050218 R.E.A. 191457 R.I.BZ 2008

Importatore esclusivo SAS per l'Italia. SAS Deutschland, Österreich, deutsche, italienische Schweiz und Liechtenstein.

WWW.SAS-SA.COM





PREFABBRICATI IN CALCESTRUZZO BETONFERTIGTEILE

Aldo Larcher Srl - GmbH Via Artigiani 5 Handwerkerstrasse I-39057 Appiano (BZ) Eppan

info@aldolarcher.com www.aldolarcher.com

Tel. +39 **0471 662486** Fax +39 0471 661790 USt-ID-Nr.: IT02611050218 R.E.A. 191457 R.I.BZ 2008

Importatore esclusivo SAS per l'Italia. SAS Deutschland, Österreich, deutsche, italienische Schweiz und Liechtenstein.



www.sas-sa.com

PICCOLO SISTEMA DI TRATTAMENTO DELLE ACQUE REFLUE NORMA UNI EN 12566-1. FOSSA SETTICA TRICAMERALE ABILITATA PER MAX. 16 PERSONE (A.E.)

Fornitura di Nr. 1 fossa settica tricamerale tipo Aldo Larcher o similare in calcestruzzo C28/35, capacità 4,8 mc abilitata per max 16 persone (con dotazione idrica 300 litri/persona) a norma UNI EN 12566-1, completa di tubazioni ENTRATA-USCITA DN125 premontate in PP (PoliPropilene), ed assicurate all'impianto mediante guarnizioni flessibili in SBR (Styrene Butadiene Rubber) a tenuta 0,5 bar, in grado di assorbire piccoli assestamenti del terreno.

Il tutto costruito con materiali resistenti ed idonei per l'utilizzo in un ambiente di acque reflue domestiche e dotato di ganci collaudati "a perdere" per la movimentazione e la posa, e di 25 kg di idonea colla cementizia per la posa di soletta e chiusino.

KLEINKLÄRANLAGE FÜR HÄUSLICHE ABWÄSSER GEMÄSS NORM UNI EN 12566-1. 3-KAMMER-KLÄRGRUBE ZUGELASSEN BIS MAX. 16 PERSONEN (EW)

Lieferung von: Nr. 1 3-Kammer-Klärgrube Typ Aldo Larcher oder gleichwertig aus Beton C28/35, mit Nutzinhalt 4,8 m³, zugelassen bis max. 16 Personen (erforderliches Nutzvolumen 300 l/Person). mit vorinstalliertem ZULAUF sowie ABLAUF DN 125, die mittels flexibler Dichtungen in SBR (Styrene Butadiene Rubber), geprüft auf 0,5 bar, eventuelle, kleinere Setzungen des Untergrundes aufzunehmen imstande sind, mit eingeschobenen Rohrleitungsstücken in PP (Polypropylen).

Das Gesamte gefertigt mit gegenüber häuslichen Abwässer resistenten und dauerhaften Materialien und werkseits ausgestattet mit geprüften, im Beton eingelassenen Hakenhalterungen zur Bewegung der Klärgrube sowie 25 kg Spezialklebemörtel für das Versetzen der Deckplatte und des Inspektionsdeckels.

SOLETTA CARRABILE PER FOSSA SETTICA TRICAMERALE ABILITATA PER MAX. 16 PERSONE (A.E.)

Fornitura di Nr. 1 Soletta tipo Aldo Larcher o similare in c.a. vibrocompresso C28/35, dim. cm Ø 215x20h, completa di foro ispezione Ø 62,5 cm, con sedi ribassate per incastro alla fossa ed al chiusino, e ganci a scomparsa per la movimentazione in cantiere.

Portata Min. Soletta [kN] 125 (B125 UNI EN 124)

Portata Min. Soletta [kN] 400 (D400 UNI EN 124)

BEFAHRBARE DECKPLATTE FÜR 3-KAMMER-KLÄRGRUBE ZUGELASSEN BIS MAX. 16 PERSONEN (EW)

Lieferung von: Nr. 1 Deckplatte Typ Aldo Larcher oder gleichwertig in vibrationsverdichtetem Stahlbeton C28/35, Masse Ø 215xH 20 [cm], komplett mit Inspektionsöffnung Ø 62,5 [cm], mit Ausnehmung zum passgenauen Einsetzen auf Klärgrube und des Inspektionsdeckels, und versenkten Stahlhalterungen für die Bewegung am Bau.

Traglast Min Deckplatte [kN] 125 (B125 UNI EN 124)

Traglast Min. Deckplatte [kN] 125 (B125 UNI EN 124) (oder)

Traglast Min. Deckplatte [kN] 400 (D400 UNI EN 124)

Rev. 2.2 del 23/11/2016

Pagina/Seite 9 di/von 41

PREFABBRICATI IN CALCESTRUZZO BETONFERTIGTEILE

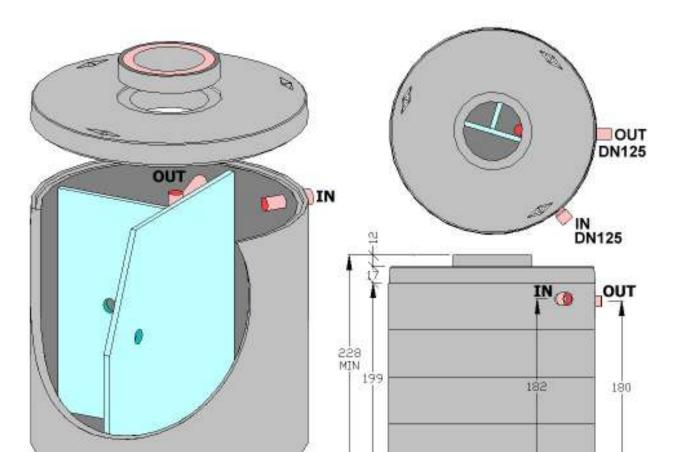
Aldo Larcher Srl - GmbH Via Artigiani 5 Handwerkerstrasse I-39057 Appiano (BZ) Eppan info@aldolarcher.com www.aldolarcher.com

Tel. +39 **0471 662486** Fax +39 0471 661790 USt-ID-Nr.: IT02611050218 R.E.A. 191457 R.I.BZ 2008

Importatore esclusivo SAS per l'Italia. SAS Deutschland, Österreich, deutsche, italienische Schweiz und Liechtenstein.

WWW.SAS-SA.COM





PREFABBRICATI IN CALCESTRUZZO BETONFERTIGTEILE

Aldo Larcher Srl - GmbH Via Artigiani 5 Handwerkerstrasse I-39057 Appiano (BZ) Eppan

info@aldolarcher.com www.aldolarcher.com

Tel. +39 **0471 662486** Fax +39 0471 661790 USt-ID-Nr.: IT02611050218 R.E.A. 191457 R.I.BZ 2008

Importatore esclusivo SAS per l'Italia. SAS Deutschland, Österreich, deutsche, italienische Schweiz und Liechtenstein.

WWW.SAS-SA.COM



PICCOLO SISTEMA DI TRATTAMENTO DELLE ACQUE REFLUE NORMA UNI EN 12566-1. FOSSA SETTICA TRICAMERALE ABILITATA PER MAX. 24 PERSONE (A.E.)

Fornitura di Nr. 1 fossa settica tricamerale tipo Aldo Larcher o similare in calcestruzzo C28/35, capacità 7,5 mc abilitata per max 24 persone (con dotazione idrica 300 litri/persona) a norma UNI EN 12566-1, completa di tubazioni ENTRATA-USCITA DN150 premontate in PP (PoliPropilene), ed assicurate all'impianto mediante guarnizioni flessibili in SBR (Styrene Butadiene Rubber) a tenuta 0,5 bar, in grado di assorbire piccoli assestamenti del terreno.

Il tutto costruito con materiali resistenti ed idonei per l'utilizzo in un ambiente di acque reflue domestiche e dotato di ganci collaudati "a perdere" per la movimentazione e la posa, e di 25 kg di idonea colla cementizia per la posa di soletta e chiusino.

KLEINKLÄRANLAGE FÜR HÄUSLICHE ABWÄSSER GEMÄSS NORM UNI EN 12566-1. 3-KAMMER-KLÄRGRUBE ZUGELASSEN BIS MAX. 24 PERSONEN (EW)

Lieferung von: Nr. 1 3-Kammer-Klärgrube Typ Aldo Larcher oder gleichwertig aus Beton C28/35, mit Nutzinhalt 7,5 m³, zugelassen bis max. 24 Personen (erforderliches Nutzvolumen 300 l/Person). mit vorinstalliertem ZULAUF sowie ABLAUF DN 150, die mittels flexibler Dichtungen in SBR (Styrene Butadiene Rubber), geprüft auf 0,5 bar, eventuelle, kleinere Setzungen des Untergrundes aufzunehmen imstande sind, mit eingeschobenen Rohrleitungsstücken in PP (Polypropylen).

Das Gesamte gefertigt mit gegenüber häuslichen Abwässer resistenten und dauerhaften Materialien und werkseits ausgestattet mit geprüften, im Beton eingelassenen Hakenhalterungen zur Bewegung der Klärgrube sowie 25 kg Spezialklebemörtel für das Versetzen der Deckplatte und des Inspektionsdeckels.

SOLETTA CARRABILE PER FOSSA SETTICA TRICAMERALE ABILITATA PER MAX. 24 PERSONE (A.E.)

Fornitura di Nr. 2 Solette tipo Aldo Larcher o similare in c.a. vibrocompresso C28/35, dim. cm Ø 165x20h, completa di foro ispezione Ø 62,5 cm, con sedi ribassate per incastro alla fossa ed al chiusino, e ganci a scomparsa per la movimentazione in cantiere.

Portata Min. Soletta [kN] 125 (B125 UNI EN 124) (oppure)

Portata Min. Soletta [kN] 400 (D400 UNI EN 124)

BEFAHRBARE DECKPLATTE FÜR 3-KAMMER-KLÄRGRUBE ZUGELASSEN BIS MAX. 24 PERSONEN (EW)

Lieferung von: Nr. 2 Deckplatten Typ Aldo Larcher oder gleichwertig in vibrationsverdichtetem Stahlbeton C28/35, Masse Ø 165xH 20 [cm], komplett mit Inspektionsöffnung Ø 62,5 [cm], mit Ausnehmung zum passgenauen Einsetzen auf Klärgrube und des Inspektionsdeckels, und versenkten Stahlhalterungen für die Bewegung am Bau.

Traglast Min Deckplatte [kN] 125 (B125 UNI EN 124)

Traglast Min. Deckplatte [kN] 125 (B125 UNI EN 124) (oder)

PREFABBRICATI IN CALCESTRUZZO BETONFERTIGTEILE

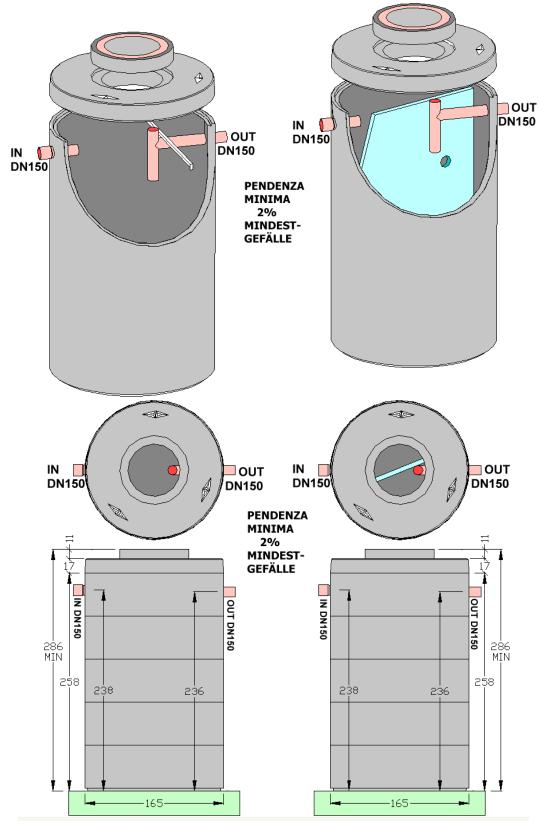
Aldo Larcher Srl - GmbH Via Artigiani 5 Handwerkerstrasse I-39057 Appiano (BZ) Eppan info@aldolarcher.com www.aldolarcher.com

Tel. +39 **0471 662486** Fax +39 0471 661790 USt-ID-Nr.: IT02611050218 R.E.A. 191457 R.I.BZ 2008

Importatore esclusivo SAS per l'Italia. SAS Deutschland, Österreich, deutsche, italienische Schweiz und Liechtenstein.



www.sas-sa.com



PREFABBRICATI IN CALCESTRUZZO BETONFERTIGTEILE

Aldo Larcher Srl - GmbH Via Artigiani 5 Handwerkerstrasse I-39057 Appiano (BZ) Eppan

info@aldolarcher.com www.aldolarcher.com

Tel. +39 **0471 662486** Fax +39 0471 661790 USt-ID-Nr.: IT02611050218 R.E.A. 191457 R.I.BZ 2008

Importatore esclusivo SAS per l'Italia. SAS Deutschland, Österreich, deutsche, italienische Schweiz und Liechtenstein.

WWW.SAS-SA.COM



PICCOLO SISTEMA DI TRATTAMENTO DELLE ACQUE REFLUE NORMA UNI EN 12566-1. FOSSA SETTICA TRICAMERALE ABILITATA PER MAX. 33 PERSONE (A.E.)

Fornitura di Nr. 1 fossa settica tricamerale tipo Aldo Larcher o similare in calcestruzzo C28/35, capacità 9,9 mc abilitata per max 33 persone (con dotazione idrica 300 litri/persona) a norma UNI EN 12566-1, completa di tubazioni ENTRATA-USCITA DN125 premontate in PP (PoliPropilene), ed assicurate all'impianto mediante guarnizioni flessibili in SBR (Styrene Butadiene Rubber) a tenuta 0,5 bar, in grado di assorbire piccoli assestamenti del terreno

Il tutto costruito con materiali resistenti ed idonei per l'utilizzo in un ambiente di acque reflue domestiche e dotato di ganci collaudati "a perdere" per la movimentazione e la posa, e di 25 kg di idonea colla cementizia per la posa di soletta e chiusino.

KLEINKLÄRANLAGE FÜR HÄUSLICHE ABWÄSSER GEMÄSS NORM UNI EN 12566-1. 3-KAMMER-KLÄRGRUBE ZUGELASSEN BIS MAX. 33 PERSONEN (EW)

Lieferung von: Nr. 1 3-Kammer-Klärgrube Typ Aldo Larcher oder gleichwertig aus Beton C28/35, mit Nutzinhalt 9,9 m³, zugelassen bis max. 33 Personen (erforderliches Nutzvolumen 300 l/Person). mit vorinstalliertem ZULAUF sowie ABLAUF DN 125, die mittels flexibler Dichtungen in SBR (Styrene Butadiene Rubber), geprüft auf 0,5 bar, eventuelle, kleinere Setzungen des Untergrundes aufzunehmen imstande sind, mit eingeschobenen Rohrleitungsstücken in PP (Polypropylen).

Das Gesamte gefertigt mit gegenüber häuslichen Abwässer resistenten und dauerhaften Materialien und werkseits ausgestattet mit geprüften, im Beton eingelassenen Hakenhalterungen zur Bewegung der Klärgrube sowie 25 kg Spezialklebemörtel für das Versetzen der Deckplatte und des Inspektionsdeckels.

SOLETTE CARRABILI PER FOSSA SETTICA TRICAMERALE ABILITATA PER MAX. 33 PERSONE (A.E.)

Fornitura di Nr. 2 Solette tipo Aldo Larcher o similare in c.a. vibrocompresso C28/35, dim. cm Ø 215x20h, completa di foro ispezione Ø 62,5 cm, con sedi ribassate per incastro alla fossa ed al chiusino, e ganci a scomparsa per la movimentazione in cantiere.

Portata Min. Soletta [kN] 125 (B125 UNI EN 124)

Portata Min. Soletta [kN] 400 (D400 UNI EN 124)

BEFAHRBARE DECKPLATTEN FÜR 3-KAMMER-KLÄRGRUBE ZUGELASSEN BIS MAX. 33 PERSONEN (EW)

Lieferung von: Nr. 2 Deckplatten Typ Aldo Larcher oder gleichwertig in vibrationsverdichtetem Stahlbeton C28/35, Masse Ø 215xH 20 [cm], komplett mit Inspektionsöffnung Ø 62,5 [cm], mit Ausnehmung zum passgenauen Einsetzen auf Klärgrube und des Inspektionsdeckels, und versenkten Stahlhalterungen für die Bewegung am Bau.

Traglast Min. Deckplatte [kN] 125 (B125 UNI EN 124) (oder)

PREFABBRICATI IN CALCESTRUZZO BETONFERTIGTEILE

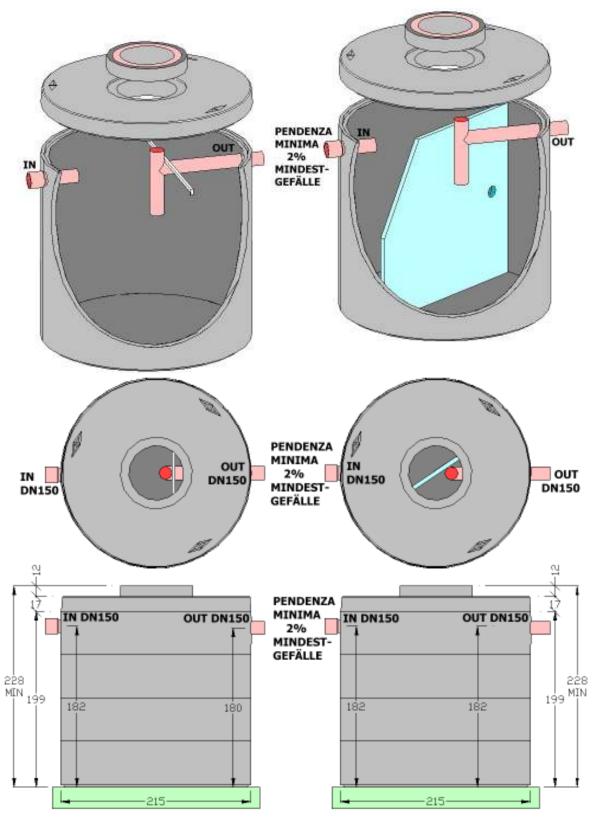
Aldo Larcher Srl - GmbH Via Artigiani 5 Handwerkerstrasse I-39057 Appiano (BZ) Eppan info@aldolarcher.com www.aldolarcher.com

Tel. +39 **0471 662486** Fax +39 0471 661790 USt-ID-Nr.: IT02611050218 R.E.A. 191457 R.I.BZ 2008

Importatore esclusivo SAS per l'Italia. SAS Deutschland, Österreich, deutsche, italienische Schweiz und Liechtenstein.



www.sas-sa.com



.DO LARCHE

PREFABBRICATI IN CALCESTRUZZO BETONFERTIGTEILE

Aldo Larcher Srl - GmbH Via Artigiani 5 Handwerkerstrasse I-39057 Appiano (BZ) Eppan

info@aldolarcher.com www.aldolarcher.com

Tel. +39 **0471 662486** Fax +39 0471 661790 USt-ID-Nr.: IT02611050218 R.E.A. 191457 R.I.BZ 2008

Importatore esclusivo SAS per l'Italia. SAS Deutschland, Österreich, deutsche, italienische Schweiz und Liechtenstein.



PICCOLO SISTEMA DI TRATTAMENTO DELLE ACQUE REFLUE **NORMA UNI EN 12566-1.** FOSSA SETTICA TRICAMERALE ABILITATA PER MAX. 48 PERSONE (A.E.)

Fornitura di Nr. 1 fossa settica tricamerale tipo Aldo Larcher o similare in calcestruzzo C28/35, capacità 14,5 mc abilitata per max 48 persone (con dotazione idrica 300 litri/persona) a norma UNI EN 12566-1, completa di tubazioni ENTRATA-USCITA DN125 premontate in PP (PoliPropilene), ed assicurate all'impianto mediante guarnizioni flessibili in SBR (Styrene Butadiene Rubber) a tenuta 0,5 bar, in grado di assorbire piccoli assestamenti

Il tutto costruito con materiali resistenti ed idonei per l'utilizzo in un ambiente di acque reflue domestiche e dotato di ganci collaudati "a perdere" per la movimentazione e la posa, e di 25 kg di idonea colla cementizia per la posa di soletta e chiusino.

KLEINKLÄRANLAGE FÜR HÄUSLICHE ABWÄSSER GEMÄSS NORM UNI EN 12566-1. 3-KAMMER-KLÄRGRUBE **ZUGELASSEN BIS MAX. 48 PERSONEN (EW)**

Lieferung von: Nr. 1 3-Kammer-Klärgrube Typ Aldo Larcher oder gleichwertig aus Beton C28/35, mit Nutzinhalt 14,5 m³, zugelassen bis max. 48 Personen (erforderliches Nutzvolumen 300 l/Person). mit vorinstalliertem ZULAUF sowie ABLAUF DN 125. die mittels flexibler Dichtungen in SBR (Styrene Butadiene Rubber), geprüft auf 0,5 bar, eventuelle, kleinere Setzungen des Untergrundes aufzunehmen imstande sind, mit eingeschobenen Rohrleitungsstücken in PP (Polypropylen).

Das Gesamte gefertigt mit gegenüber häuslichen Abwässer resistenten und dauerhaften Materialien und werkseits ausgestattet mit geprüften, im Beton eingelassenen Hakenhalterungen zur Bewegung der Klärgrube sowie 25 kg Spezialklebemörtel für das Versetzen der Deckplatte und des Inspektionsdeckels.

SOLETTE CARRABILI PER FOSSA SETTICA TRICAMERALE ABILITATA PER MAX. 48 PERSONE (A.E.)

Fornitura di Nr. 4 Solette tipo Aldo Larcher o similare in c.a. vibrocompresso C28/35, dim. cm Ø 215x20h. completa di foro ispezione Ø 62,5 cm, con sedi ribassate per incastro alla fossa ed al chiusino, e ganci a scomparsa per la movimentazione in cantiere.

Portata Min. Soletta [kN] 125 (B125 UNI EN 124)

Portata Min. Soletta [kN] 400 (D400 UNI EN 124)

BEFAHRBARE DECKPLATTEN FÜR 3-KAMMER-KLÄRGRUBE ZUGELASSEN BIS MAX. 48 PERSONEN (EW)

Lieferung von: Nr. 4 Deckplatten Typ Aldo Larcher oder gleichwertig in vibrationsverdichtetem Stahlbeton C28/35, Masse Ø 215xH 20 [cm], komplett mit Inspektionsöffnung Ø 62,5 [cm], mit Ausnehmung zum passgenauen Einsetzen auf Klärgrube und des Inspektionsdeckels, und versenkten Stahlhalterungen für die Bewegung am Bau.

Traglast Min. Deckplatte [kN] 125 (B125 UNI EN 124)

Traglast Min. Deckplatte [kN] 400 (D400 UNI EN 124)

Rev. 2.2 del 23/11/2016

Pagina/Seite 15 di/von 41

PREFABBRICATI IN CALCESTRUZZO BETONFERTIGTEILE

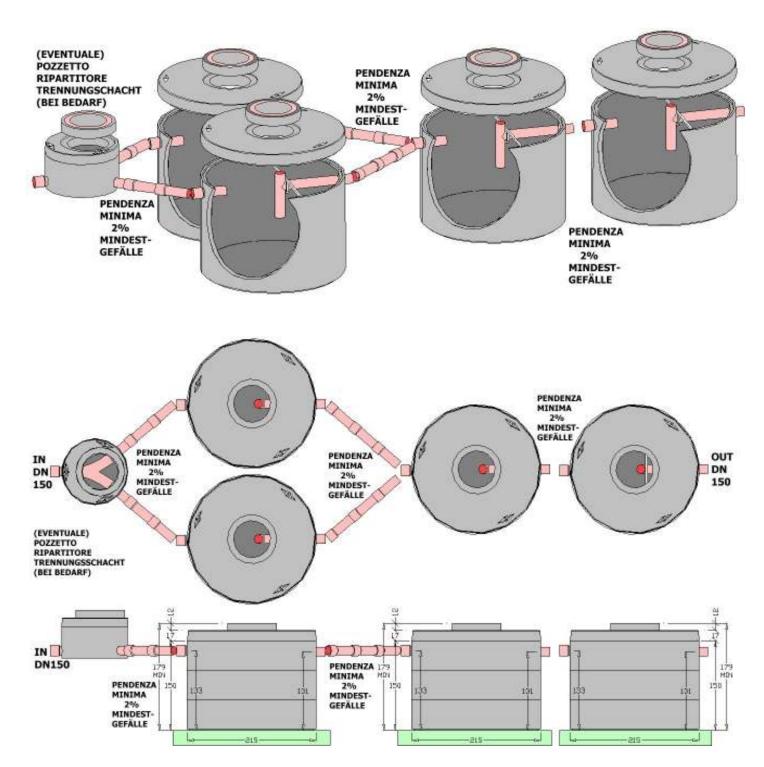
Aldo Larcher Srl - GmbH Via Artigiani 5 Handwerkerstrasse I-39057 Appiano (BZ) Eppan info@aldolarcher.com www.aldolarcher.com

Tel. +39 **0471 662486** Fax +39 0471 661790 USt-ID-Nr.: IT02611050218 R.E.A. 191457 R.I.BZ 2008

Importatore esclusivo SAS per l'Italia. SAS Deutschland, Österreich, deutsche, italienische Schweiz und Liechtenstein.



www.sas-sa.com



PREFABBRICATI IN CALCESTRUZZO BETONFERTIGTEILE

Aldo Larcher Srl - GmbH Via Artigiani 5 Handwerkerstrasse I-39057 Appiano (BZ) Eppan

info@aldolarcher.com www.aldolarcher.com

Tel. +39 **0471 662486** Fax +39 0471 661790 USt-ID-Nr.: IT02611050218 R.E.A. 191457 R.I.BZ 2008

Importatore esclusivo SAS per l'Italia. SAS Deutschland, Österreich, deutsche, italienische Schweiz und Liechtenstein.



www.sas-sa.com

SISTEMA DI TRATTAMENTO DELLE ACQUE REFLUE FOSSA SETTICA TRICAMERALE ABILITATA PER MAX. 66 PERSONE (A.E.)

Fornitura di Nr. 1 fossa settica tricamerale tipo Aldo Larcher o similare in calcestruzzo C28/35, capacità 19,8 mc abilitata per max 66 persone (con dotazione idrica 300 litri/persona), completa di tubazioni ENTRATA-USCITA DN150 premontate in PP (PoliPropilene), ed assicurate all'impianto mediante guarnizioni flessibili in SBR (Styrene Butadiene Rubber) a tenuta 0,5 bar, in grado di assorbire piccoli assestamenti del terreno. Il tutto costruito con materiali resistenti ed idonei per

Il tutto costruito con materiali resistenti ed idonei per l'utilizzo in un ambiente di acque reflue domestiche e dotato di ganci collaudati "a perdere" per la movimentazione e la posa, e di 25 kg di idonea colla cementizia per la posa di soletta e chiusino.

KLÄRANLAGE FÜR HÄUSLICHE ABWÄSSER 3-KAMMER-KLÄRGRUBE ZUGELASSEN BIS MAX. 66 PERSONEN (EW)

Lieferung von: Nr. 1 3-Kammer-Klärgrube Typ Aldo Larcher oder gleichwertig aus Beton C28/35, mit Nutzinhalt 19,8 m³, zugelassen bis max. 66 Personen (erforderliches Nutzvolumen 300 l/Person). mit vorinstalliertem ZULAUF sowie ABLAUF DN 150, die mittels flexibler Dichtungen in SBR (Styrene Butadiene Rubber), geprüft auf 0,5 bar, eventuelle, kleinere Setzungen des Untergrundes aufzunehmen imstande sind, mit eingeschobenen Rohrleitungsstücken in PP (Polypropylen).

Das Gesamte gefertigt mit gegenüber häuslichen Abwässer resistenten und dauerhaften Materialien und werkseits ausgestattet mit geprüften, im Beton eingelassenen Hakenhalterungen zur Bewegung der Klärgrube sowie 25 kg Spezialklebemörtel für das Versetzen der Deckplatte und des Inspektionsdeckels.

SOLETTE CARRABILI PER FOSSA SETTICA TRICAMERALE ABILITATA PER MAX. 66 PERSONE (A.E.)

Fornitura di Nr. 3 Solette tipo Aldo Larcher o similare in c.a. vibrocompresso C28/35, dim. cm Ø 215x20h, completa di foro ispezione Ø 62,5 cm, con sedi ribassate per incastro alla fossa ed al chiusino, e ganci a scomparsa per la movimentazione in cantiere.

Portata Min. Soletta [kN] 125 (B125 UNI EN 124)

Portata Min. Soletta [kN] 400 (D400 UNI EN 124)

BEFAHRBARE DECKPLATTEN FÜR 3-KAMMER-KLÄRGRUBE ZUGELASSEN BIS MAX. 66 PERSONEN (EW)

Lieferung von: Nr. 3 Deckplatten Typ Aldo Larcher oder gleichwertig in vibrationsverdichtetem Stahlbeton C28/35, Masse Ø 215xH 20 [cm], komplett mit Inspektionsöffnung Ø 62,5 [cm], mit Ausnehmung zum passgenauen Einsetzen auf Klärgrube und des Inspektionsdeckels, und versenkten Stahlhalterungen für die Bewegung am Bau.

Traglast Min. Deckplatte [kN] 125 (B125 UNI EN 124) (oder)

Traglast Min. Deckplatte [kN] 400 (D400 UNI EN 124)

Rev. 2.2 del 23/11/2016

Pagina/Seite 17 di/von 41

PREFABBRICATI IN CALCESTRUZZO BETONFERTIGTEILE

Aldo Larcher Srl - GmbH Via Artigiani 5 Handwerkerstrasse I-39057 Appiano (BZ) Eppan

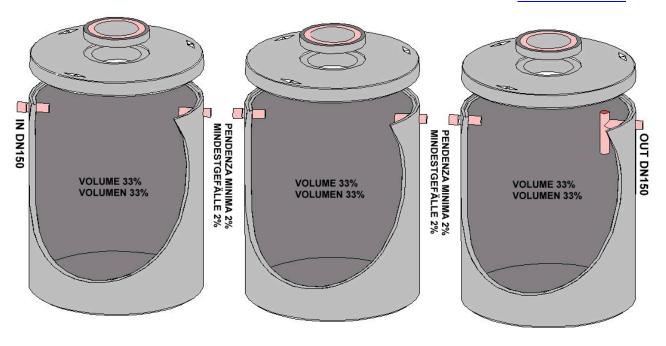
info@aldolarcher.com www.aldolarcher.com

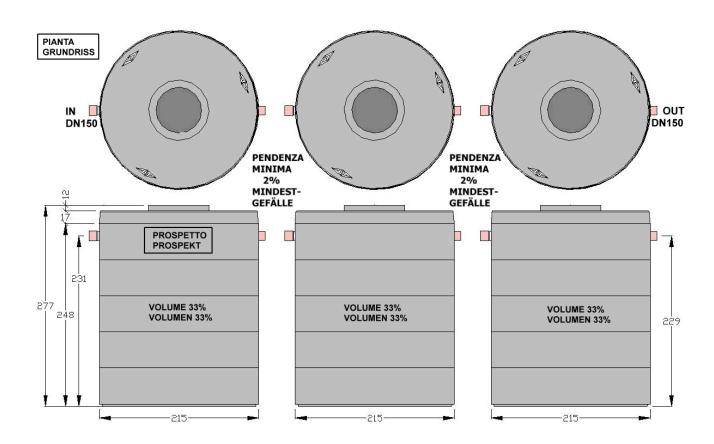
Tel. +39 **0471 662486** Fax +39 0471 661790 USt-ID-Nr.: IT02611050218 R.E.A. 191457 R.I.BZ 2008

Importatore esclusivo SAS per l'Italia. SAS Deutschland, Österreich, deutsche, italienische Schweiz und Liechtenstein.

WWW.SAS-SA.COM







.DO LARCH

PREFABBRICATI IN CALCESTRUZZO BETONFERTIGTEILE

Aldo Larcher Srl - GmbH Via Artigiani 5 Handwerkerstrasse I-39057 Appiano (BZ) Eppan

info@aldolarcher.com www.aldolarcher.com

Tel. +39 **0471 662486** Fax +39 0471 661790 USt-ID-Nr.: IT02611050218 R.E.A. 191457 R.I.BZ 2008

Importatore esclusivo SAS per l'Italia. SAS Deutschland, Österreich, deutsche, italienische Schweiz und Liechtenstein.



SISTEMA DI TRATTAMENTO DELLE ACQUE REFLUE FOSSA SETTICA TRICAMERALE ABILITATA PER MAX. 86 PERSONE (A.E.)

Fornitura di Nr. 1 fossa settica tricamerale tipo Aldo Larcher o similare in calcestruzzo C28/35, capacità 25,8 litri/persona), completa di tubazioni ENTRATA-USCITA DN150 premontate in PP (PoliPropilene), ed assicurate all'impianto mediante guarnizioni flessibili in SBR (Styrene Butadiene Rubber) a tenuta 0,5 bar, in grado di assorbire piccoli assestamenti del terreno. Il tutto costruito con materiali resistenti ed idonei per l'utilizzo in un ambiente di acque reflue domestiche e

mc abilitata per max 86 persone (con dotazione idrica 300

dotato di ganci collaudati "a perdere" per la movimentazione e la posa, e di 25 kg di idonea colla cementizia per la posa di soletta e chiusino.

KLÄRANLAGE FÜR HÄUSLICHE ABWÄSSER 3-KAMMER-KLÄRGRUBE **ZUGELASSEN BIS MAX. 86 PERSONEN (EW)**

Lieferung von: Nr. 1 3-Kammer-Klärgrube Typ Aldo Larcher oder gleichwertig aus Beton C28/35, mit Nutzinhalt 25,8 m³, zugelassen bis max. 86 Personen (erforderliches Nutzvolumen 300 l/Person). mit vorinstalliertem ZULAUF sowie ABLAUF DN 150. die mittels flexibler Dichtungen in SBR (Styrene Butadiene Rubber), geprüft auf 0,5 bar, eventuelle, kleinere Setzungen des Untergrundes aufzunehmen imstande sind, mit eingeschobenen Rohrleitungsstücken in PP (Polypropylen).

Das Gesamte gefertigt mit gegenüber häuslichen Abwässer resistenten und dauerhaften Materialien und werkseits ausgestattet mit geprüften, im Beton eingelassenen Hakenhalterungen zur Bewegung der Klärgrube sowie 25 kg Spezialklebemörtel für das Versetzen der Deckplatte und des Inspektionsdeckels.

SOLETTE CARRABILI PER FOSSA SETTICA TRICAMERALE ABILITATA PER MAX. 86 PERSONE (A.E.)

Fornitura di Nr. 4 Solette tipo Aldo Larcher o similare in c.a. vibrocompresso C28/35, dim. cm Ø 215x20h, completa di doppio foro ispezione Ø 62,5 cm, con sedi ribassate per incastro alla fossa ed al chiusino, e ganci a scomparsa per la movimentazione in cantiere. Portata Min. Soletta [kN] 125 (B125 UNI EN 124)

Portata Min. Soletta [kN] 400 (D400 UNI EN 124)

BEFAHRBARE DECKPLATTEN FÜR 3-KAMMER-KLÄRGRUBE ZUGELASSEN BIS MAX. 86 PERSONEN (EW)

Lieferung von: Nr. 4 Deckplatten Typ Aldo Larcher oder gleichwertig in vibrationsverdichtetem Stahlbeton C28/35, Masse Ø 215xH 20 [cm], komplett mit Nr. 2 Inspektionsöffnungen Ø 62,5 [cm], mit Ausnehmung zum passgenauen Einsetzen auf Klärgrube und des Inspektionsdeckels, und versenkten Stahlhalterungen für die Bewegung am Bau.

Traglast Min. Deckplatte [kN] 125 (B125 UNI EN 124) (oder)

PREFABBRICATI IN CALCESTRUZZO BETONFERTIGTEILE

Aldo Larcher Srl - GmbH Via Artigiani 5 Handwerkerstrasse I-39057 Appiano (BZ) Eppan

info@aldolarcher.com www.aldolarcher.com

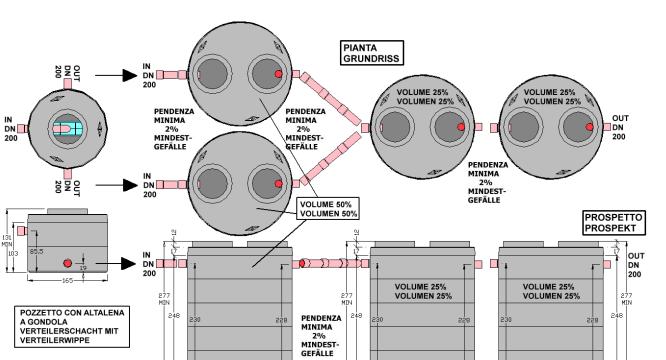
Tel. +39 **0471 662486** Fax +39 0471 661790 USt-ID-Nr.: IT02611050218 R.E.A. 191457 R.I.BZ 2008

Importatore esclusivo SAS per l'Italia. SAS Deutschland, Österreich, deutsche, italienische Schweiz und Liechtenstein.

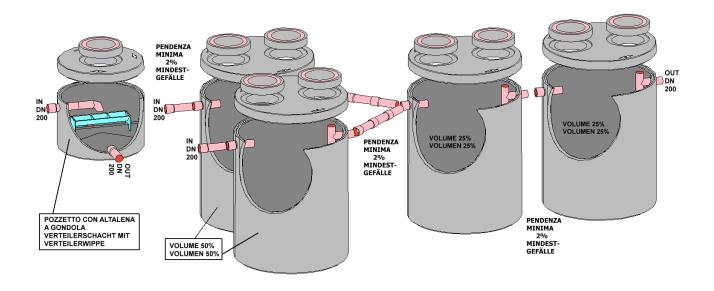
WWW.SAS-SA.COM

-D. 215





-D. 215



-D. 215

PREFABBRICATI IN CALCESTRUZZO BETONFERTIGTEILE

Aldo Larcher Srl - GmbH Via Artigiani 5 Handwerkerstrasse I-39057 Appiano (BZ) Eppan

info@aldolarcher.com www.aldolarcher.com

Tel. +39 **0471 662486** Fax +39 0471 661790 USt-ID-Nr.: IT02611050218 R.E.A. 191457 R.I.BZ 2008

Importatore esclusivo SAS per l'Italia. SAS Deutschland, Österreich, deutsche, italienische Schweiz und Liechtenstein.



www.sas-sa.com

SISTEMA DI TRATTAMENTO DELLE ACQUE REFLUE FOSSA SETTICA TRICAMERALE ABILITATA PER MAX. 106 PERSONE (A.E.)

Fornitura di Nr. 1 fossa settica tricamerale tipo Aldo Larcher o similare in calcestruzzo C28/35, capacità 31,8 mc abilitata per max 106 persone (con dotazione idrica 300 litri/persona), completa di tubazioni ENTRATA-USCITA DN150 premontate in PP (PoliPropilene), ed assicurate all'impianto mediante guarnizioni flessibili in SBR (Styrene Butadiene Rubber) a tenuta 0,5 bar, in grado di assorbire piccoli assestamenti del terreno. Il tutto costruito con materiali resistenti ed idonei per l'utilizzo in un ambiente di acque reflue domestiche e dotato di ganci collaudati "a perdere" per la movimentazione e la posa, e di 25 kg di idonea colla cementizia per la posa di soletta e chiusino.

KLÄRANLAGE FÜR HÄUSLICHE ABWÄSSER 3-KAMMER-KLÄRGRUBE ZUGELASSEN BIS MAX. 106 PERSONEN (EW)

Lieferung von: Nr. 1 3-Kammer-Klärgrube Typ Aldo Larcher oder gleichwertig aus Beton C28/35, mit Nutzinhalt 31,8 m³, zugelassen bis max. 106 Personen (erforderliches Nutzvolumen 300 l/Person). mit vorinstalliertem ZULAUF sowie ABLAUF DN 150, die mittels flexibler Dichtungen in SBR (Styrene Butadiene Rubber), geprüft auf 0,5 bar, eventuelle, kleinere Setzungen des Untergrundes aufzunehmen imstande sind, mit eingeschobenen Rohrleitungsstücken in PP (Polypropylen).

Das Gesamte gefertigt mit gegenüber häuslichen Abwässer resistenten und dauerhaften Materialien und werkseits ausgestattet mit geprüften, im Beton eingelassenen Hakenhalterungen zur Bewegung der Klärgrube sowie 25 kg Spezialklebemörtel für das Versetzen der Deckplatte und des Inspektionsdeckels.

SOLETTE CARRABILI PER FOSSA SETTICA TRICAMERALE ABILITATA PER MAX. 86 PERSONE (A.E.)

Fornitura di Nr. 4 Solette tipo Aldo Larcher o similare in c.a. vibrocompresso C28/35, dim. cm Ø 215x20h, completa di doppio foro ispezione Ø 62,5 cm, con sedi ribassate per incastro alla fossa ed al chiusino, e ganci a scomparsa per la movimentazione in cantiere.

Portata Min. Soletta [kN] 125 (B125 UNI EN 124)

Portata Min. Soletta [kN] 400 (D400 UNI EN 124)

BEFAHRBARE DECKPLATTEN FÜR 3-KAMMER-KLÄRGRUBE ZUGELASSEN BIS MAX. 86 PERSONEN (EW)

Lieferung von: Nr. 4 Deckplatten Typ Aldo Larcher oder gleichwertig in vibrationsverdichtetem Stahlbeton C28/35, Masse Ø 215xH 20 [cm], komplett mit Nr. 2 Inspektionsöffnungen Ø 62,5 [cm], mit Ausnehmung zum passgenauen Einsetzen auf Klärgrube und des Inspektionsdeckels, und versenkten Stahlhalterungen für die Bewegung am Bau.

Traglast Min. Deckplatte [kN] 125 (B125 UNI EN 124) (oder)

PREFABBRICATI IN CALCESTRUZZO BETONFERTIGTEILE

Aldo Larcher Srl - GmbH Via Artigiani 5 Handwerkerstrasse I-39057 Appiano (BZ) Eppan

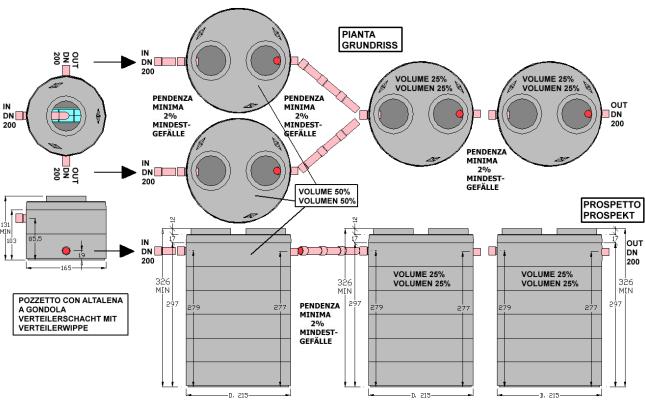
info@aldolarcher.com www.aldolarcher.com

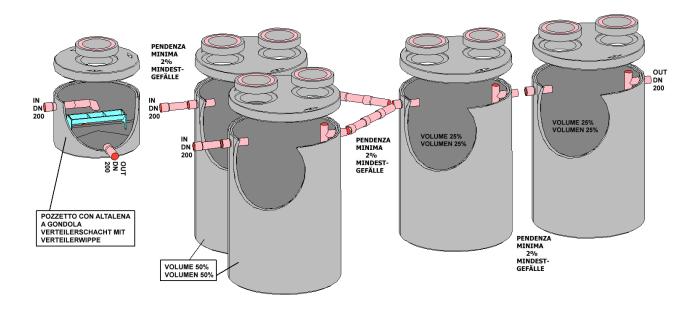
Tel. +39 **0471 662486** Fax +39 0471 661790 USt-ID-Nr.: IT02611050218 R.E.A. 191457 R.I.BZ 2008

Importatore esclusivo SAS per l'Italia. SAS Deutschland, Österreich, deutsche, italienische Schweiz und Liechtenstein.



www.sas-sa.com





PREFABBRICATI IN CALCESTRUZZO BETONFERTIGTEILE

Aldo Larcher Srl - GmbH Via Artigiani 5 Handwerkerstrasse I-39057 Appiano (BZ) Eppan info@aldolarcher.com www.aldolarcher.com

Tel. +39 **0471 662486** Fax +39 0471 661790 USt-ID-Nr.: IT02611050218 R.E.A. 191457 R.I.BZ 2008

Importatore esclusivo SAS per l'Italia. SAS Deutschland, Österreich, deutsche, italienische Schweiz und Liechtenstein.



www.sas-sa.com

POZZETTO RIPARTITORE CON ALTALENA A GONDOLA

Fornitura di Nr. 1 Pozzetto ripartitore con altalena a gondola d. Ext cm 165 h cm 103 - completo di altalena a gondola in **acciaio Inox** e tubi ENT-USC DN200 - idoneo fondo in pendenza verso le uscite, **rivestito con resina epossidica** bicomponente strutturale per calcestruzzi.

TRENNUNGSSCHACHT MIT VERTEILERWIPPE

Lieferung von: Trennungsschacht mit Verteilerwippe Aussendurchmesser 165 h 103 [cm], - komplett mit Wippe aus **Edelstahl** - Durchm. Zu-/Ablaufrohre DN200 – Der Boden im Gefälle **mit Epoxidharz beschichtet.**

SOLETTA CARRABILE PER POZZETTO RIPARTITORE

Fornitura di Nr. 1 Soletta tipo Aldo Larcher o similare in c.a. vibrocompresso C28/35, dim. cm Ø 165x20h, completa di foro ispezione Ø 62,5 cm, con sedi ribassate per incastro alla fossa ed al chiusino, e ganci a scomparsa per la movimentazione in cantiere.

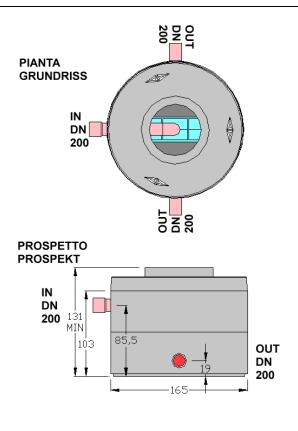
Portata Min. Soletta [kN] 125 (B125 UNI EN 124) (oppure)

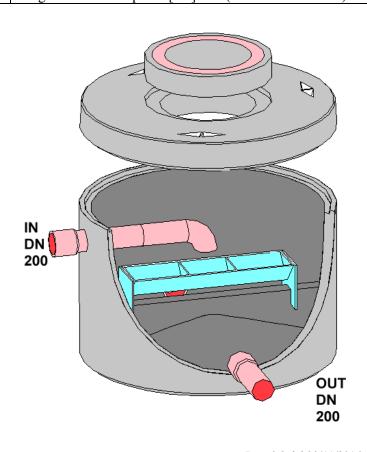
Portata Min. Soletta [kN] 400 (D400 UNI EN 124)

BEFAHRBARE DECKPLATTE FÜR TRENNUNGSSCHACHT

Lieferung von: Nr. 1 Deckplatte Typ Aldo Larcher oder gleichwertig in vibrationsverdichtetem Stahlbeton C28/35, Masse Ø 165xH 20 [cm], komplett mit Inspektionsöffnung Ø 62,5 [cm], mit Ausnehmung zum passgenauen Einsetzen auf Klärgrube und des Inspektionsdeckels, und versenkten Stahlhalterungen für die Bewegung am Bau.

Traglast Min. Deckplatte [kN] 125 (B125 UNI EN 124) (oder)





PREFABBRICATI IN CALCESTRUZZO BETONFERTIGTEILE

Aldo Larcher Srl - GmbH Via Artigiani 5 Handwerkerstrasse I-39057 Appiano (BZ) Eppan

info@aldolarcher.com www.aldolarcher.com

Tel. +39 **0471 662486** Fax +39 0471 661790 USt-ID-Nr.: IT02611050218 R.E.A. 191457 R.I.BZ 2008

Importatore esclusivo SAS per l'Italia. SAS Deutschland, Österreich, deutsche, italienische Schweiz und Liechtenstein.



www.sas-sa.com

VANTAGGI DEL SISTEMA FOSSE SETTICHE TRICAMERALI

Gamma: Oltre all'impianto base capacità 2,0 m3, ed abilitato per max 6 persone, offriamo inoltre impianti abilitati per max 9, 11, 16, 24, 33, 48, 66, 86 e 106 persone (con dotazione idrica richiesta dalla provincia di Bolzano pari a 300 litri/abitante).

Carrabilità: I nostri impianti sono carrabili, ed il Cliente finale può scegliere se installare una copertura in classe B125 (+ economica, ed utilizzata nel 95% dei casi) oppure D400.

Ganci ancoraggio: I ganci per la movimentazione e la posa sono "a perdere", quindi non è necessario affittarli al Cliente finale. Si evitano in questo modo i noti problemi della restituzione ganci.

Adesivo per sigillatura: I nostri impianti contengono uno speciale adesivo per la posa della soletta e del chiusino. L'adesivo è INCLUSO nel prezzo dell'impianto.

Peso: L'impianto più piccolo pesa solamente Kg. 2.000, quindi è scaricabile da una comune autogrù. In caso di specifiche esigenze l'impianto è eventualmente fornibile in singoli elementi del peso massimo cadauno kg 700. In questo caso la fossa dovrà essere installata e successivamente marchiata "CE" da nostro personale qualificato.

Scavo: La soletta piana permette di ridurre notevolmente l'altezza dello scavo - fattore determinante in presenza di terreni rocciosi.

Guarnizioni: ogni impianto è dotato di guarnizioni flessibili in SBR (Styrene Butadiene Rubber) a tenuta 0,5 bar, in grado di assorbire piccoli assestamenti del terreno.

Accessibilità: le tubazioni ed i sifoni sono accessibili direttamente sollevando il chiusino, ma l'entrata delle persone è inibita, in quanto, causa della fermentazione e del degrado biologico delle sostanze organiche, sussiste un notevole pericolo di morte.

Durabilità: L'impianto è costruito con materiali resistenti ed idonei per l'utilizzo in un ambiente di acque reflue domestiche.

Marcatura: Ogni impianto è dotato del marchio "CE" e del riferimento alla norma UNI EN 12566-1 visibile all'esterno, quindi scompare dopo la posa. Inoltre, sollevando il chiusino, è visibile un ulteriore targhetta "CE" in alluminio anodizzato con stampa indelebile, con i dati significativi dell'impianto, la data di produzione, ed i riferimenti del produttore.

VORTEILE UNSERES PRODUKTES 3-KAMMER-KLÄRGRUBEN

Auswahl: außer unserer Basis-Anlage mit einem Fassungsvermögen von 2,0 m3 und zulässig für maximal 6 Personen bieten wir zudem auch Anlagen für maximal 9, 11, 16, 24, 33, 48, 66, 86 und 106 Personen an, mit den von der Provinz Bozen vorgesehenen 300 Lt./ Person.

Aushub: durch die flache Betonabdeckplatte ist es möglich einen relativ genauen Aushub auszuführen und unnötige Grabungsarbeiten zu vermeiden, welche bei felsigem Untergrund kostenaufwendig werden.

Tragfähigkeit: Unsere Anlagen sind alle befahrbar. Die Endkunden können zwischen Klasse D400 oder Klasse B125 (die in den meisten Fällen ausreichend ist) auswählen...

Befestigungshacken: die Hacken sind bei unseren Anlagen integriert, und somit werden unliebsame Probleme bei der Rückerstattung verhindert.

Kleber: der SonderKleber für die Betonabdeckplatte und Begu ist bei uns im Preis inbegriffen.

Gewicht: unsere kleinste Anlage wiegt nur 2.000 kg und kann also mit einem normalen Autokran verladen werden. Bei schweren Modellen haben wir die Möglichkeit die Anlage in Einzelteilen zu liefern, zu jeweils 700 kg. In diesem Fall muss die Anlage ausschließlich von unserem geschulten Personal montiert werden

Dichtungen: jede Anlage besitzt flexible Dichtungen in SBR (Styrene Butadiene Rubber) bis 0,5 bar, welche imstande sind kleine Unebenheiten auszugleichen.

Begehbarkeit: Die Sifone und Rohrleitungen im Inneren der Anlage sind einfach zu erreichen durch Anheben des Begu-Deckels. Somit kommt man nicht in Versuchung in die Grube zu steigen, da durch die giftigen Dämpfe Lebensgefahr besteht.

Lebensdauer: die Anlage wird aus hochwertigem Material hergestellt und eignet sich für Schwarzwasser im Haushalt.

Markierungen: Jede unserer Anlagen ist am Rande der Abdeckplatte mit dem Siegel CE und der Norm UNI - EN 12566-11 gekennzeichnet. Da diese jedoch nach Verlegung der Anlage nichtmehr sichtbar sind, montieren wir an der Innenseite der Anlage eine rostbeständige Plakette mit dem Namen des Herstellers, Fassungsvermögen und dem jeweiligen Produktionsdatum.

PREFABBRICATI IN CALCESTRUZZO BETONFERTIGTEILE

Aldo Larcher Srl - GmbH Via Artigiani 5 Handwerkerstrasse I-39057 Appiano (BZ) Eppan info@aldolarcher.com www.aldolarcher.com

Tel. +39 **0471 662486** Fax +39 0471 661790 USt-ID-Nr.: IT02611050218 R.E.A. 191457 R.I.BZ 2008

Importatore esclusivo SAS per l'Italia. SAS Deutschland, Österreich, deutsche, italienische Schweiz und Liechtenstein.

WWW.SAS-SA.COM



TRATTAMENTO BIOLOGICO SECONDARIO E DISPERSIONE NEL TERRENO

BIOLOGISCHE NACHBEHANDLUNG UND VERSICKERUNG

SISTEMA ANELLI A DISPERSIONE - SICKERGRUBEN

Per il Progettista: Estratto

Circolare n. 3/08 dell'Ufficio tutela acque Circolare "Disciplina degli scarichi di acque reflue domestiche e dello smaltimento dei fanghi dei sistemi di smaltimento individuali, in attuazione della L.P. 8/2002" – Decreto del Presidente della Provincia 21 gennaio 2008, n. 6.

Für den Projektanten: Auszug

Rundschreiben Nr. 3/08 des Amtes für Gewässerschutz Rundschreiben "Regelung der häuslichen Abwasserableitungen und der Klärschlammentsorgung der individuellen Entsorgungssysteme in Durchführung des L.G. 8/2002" – Dekret des Landeshauptmanns vom 21.01.2008, Nr. 6.

3.4.2 Bemessung des Sickerschachts

In der nachfolgenden Tabelle wird die Sickerfläche (m²/EW) im Verhältnis zur Art des Bodens angegeben.

3.4.2 Dimensionamento del pozzo perdente

Nella tabella successiva è indicato lo sviluppo della parete (m²/a.e.) in rapporto alla natura del terreno.

Gruppe	Art des Bodens	Versickerungszeit (min)	Sickerfläche
Gruppo	Natura del terreno	Tempo percolazione (min)	Sviluppo della parete
1	Grobkörniger Sand, Kies	<2	2 m²/EW
	Sabbia grossa, ghiaia		2 m²/a.e.
2	Sand	5	3 m²/EW
	Sabbia		3 m²/a.e.
3	Feiner Sand mit Schluff	10	5 m²/EW
	Sabbia fine con limo		5 m²/a.e.
4	Schluff mit wenig Sand	30÷60	10 m ² /EW
	Limo con poca sabbia		10 m²/a.e.
5	Ton	>60	nicht geeignet
	Argilla		non adatto

Wenn die hydrogeologische Lage bereits bekannt ist, kann für die Bemessung der Sickerleitung die Versickerungszeit verwendet werden, die mit folgendem vereinfachten Sickerversuch ermittelt wird:

Im Erdreich wird ein quadratischer Aushub mit Seitenlände = 300 mm und einer Tiefe bis zur Verlegungsquote der Ringe durchgeführt. Dieser wird bis zur Sättigung der Wände aufgefüllt und anschließend erfolgt eine komplette Selbstentleerung. Anschließend wird der Aushub wieder bis auf 150 mm befüllt und die Zeit für die Absenkung von 25 mm gemessen (Versickerungszeit).

Se la situazione idrogeologica è già nota per il dimensionamento della condotta disperdente, può essere assunto il tempo di percolazione determinato dalla seguente prova di percolazione semplificata:

Viene praticato nel terreno uno scavo a pianta quadrata con lato = 300 mm fino ad una profondità pari alla quota di posa degli anelli; viene riempito di acqua fino alla saturazione delle pareti e lo si lascia svuotare completamente. A questo punto lo scavo viene riempito nuovamente per 150 mm e si misura il tempo impiegato affinché il livello si abbassi di 25 mm (tempo di percolazione).

Rev. 2.2 del 23/11/2016

Pagina/Seite 25 di/von 41

PREFABBRICATI IN CALCESTRUZZO BETONFERTIGTEILE

Aldo Larcher Srl - GmbH Via Artigiani 5 Handwerkerstrasse I-39057 Appiano (BZ) Eppan info@aldolarcher.com www.aldolarcher.com

Tel. +39 **0471 662486** Fax +39 0471 661790 USt-ID-Nr.: IT02611050218 R.E.A. 191457 R.I.BZ 2008

Importatore esclusivo SAS per l'Italia. SAS Deutschland, Österreich, deutsche, italienische Schweiz und Liechtenstein.

WWW.SAS-SA.COM



Chiusino ispezione areato belüfteter Inspektionsdeckel Soletta Deckplatte Uscita Fossa settica Ablauf Klärgrube 0 Anello a dispersione Sickerring

PREFABBRICATI IN CALCESTRUZZO BETONFERTIGTEILE

Aldo Larcher Srl - GmbH Via Artigiani 5 Handwerkerstrasse I-39057 Appiano (BZ) Eppan info@aldolarcher.com www.aldolarcher.com

Tel. +39 **0471 662486** Fax +39 0471 661790 USt-ID-Nr.: IT02611050218 R.E.A. 191457 R.I.BZ 2008

Importatore esclusivo SAS per l'Italia. SAS Deutschland, Österreich, deutsche, italienische Schweiz und Liechtenstein.



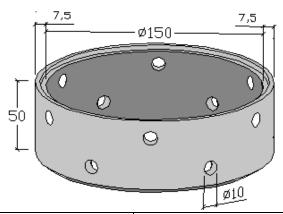
www.sas-sa.com

ANELLO A DISPERSIONE Ø 150

Fornitura di Nr. __ anelli a dispersione prefabbricati Aldo Larcher o similare in c.a.vibrocompresso C28/35, completi di Nr. 12 fori passanti Ø cm 10 per il drenaggio delle acque. Dimensioni interne Ø cm 150x50h. Spessore minimo parete cm 7,5. Sviluppo superficie interna m² 2,35. Armatura costituita da due anelli saldati Ø mm 6 annegati in prossimità dei bordi superiore ed inferiore.

SICKERRING Ø 150

Lieferung von: Nr. ___ vorgefertigte Sickerringe Typ Aldo Larcher oder gleichwertig aus vibrationsverdichtetem Beton C28/35 einschließlich Nr. 12 Durchgangslöcher Ø 10 cm für Wasserdrainage. Innenmaße Ø cm 150x50h. Min. Wandstärke cm 7,5. Innenfläche m² 2,35. Bewehrung aus zwei geschweißten, in der Nähe des oberen und des unteren Randes versenkten Ringen Ø 6 mm.



SOLETTA CARRABILE PER ANELLO A DISPERSIONE Ø 150

Fornitura di Nr. __ Soletta tipo Aldo Larcher o similare in c.a. vibrocompresso C28/35, dim. cm Ø 165x20h, completa di foro ispezione Ø 62,5 cm, con sedi ribassate per incastro alla fossa ed al chiusino, e ganci a scomparsa per la movimentazione in cantiere.

Portata Min. Soletta [kN] 125 (B125 UNI EN 124) (oppure)

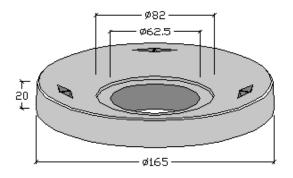
Portata Min. Soletta [kN] 400 (D400 UNI EN 124)

BEFAHRBARE DECKPLATTE FÜR SICKERRING Ø 150

Lieferung von: Nr. __ Deckplatte Typ Aldo Larcher oder gleichwertig in vibrationsverdichtetem Stahlbeton C28/35, Masse Ø 165xH 20 [cm], komplett mit Inspektionsöffnung Ø 62,5 [cm], mit Ausnehmung zum passgenauen Einsetzen auf Klärgrube und des Inspektionsdeckels, und versenkten Stahlhalterungen für die Bewegung am Bau.

Traglast Min. Deckplatte [kN] 125 (B125 UNI EN 124)

Traglast Min. Deckplatte [kN] 400 (D400 UNI EN 124)



(oppure) (oder)

PREFABBRICATI IN CALCESTRUZZO BETONFERTIGTEILE

Aldo Larcher Srl - GmbH Via Artigiani 5 Handwerkerstrasse I-39057 Appiano (BZ) Eppan

info@aldolarcher.com www.aldolarcher.com

Tel. +39 **0471 662486** Fax +39 0471 661790 USt-ID-Nr.: IT02611050218 R.E.A. 191457 R.I.BZ 2008

Importatore esclusivo SAS per l'Italia. SAS Deutschland, Österreich, deutsche, italienische Schweiz und Liechtenstein.



www.sas-sa.com

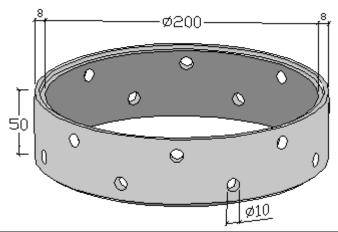
ANELLO A DISPERSIONE Ø 200

Fornitura di Nr. __ anelli a dispersione prefabbricati Aldo Larcher o similare in c.a.vibrocompresso C28/35, completi di Nr. 16 fori passanti Ø cm 10 per il drenaggio delle acque. Dimensioni interne Ø cm 200x50h. Spessore minimo parete cm 8. Sviluppo superficie interna m² 3,14. Armatura costituita da due anelli saldati Ø mm 8 annegati in prossimità dei bordi superiore ed inferiore.

SICKERRING Ø 200

Lieferung von: Nr. ___ vorgefertigte Sickerringe Typ Aldo Larcher oder gleichwertig aus vibrationsverdichtetem Beton C28/35 einschließlich Nr. 16 Durchgangslöcher Ø 10 cm für Wasserdrainage. Innenmaße Ø cm 200x50h. Min. Wandstärke cm 8. Innenfläche m² 3,14.

Bewehrung aus zwei geschweißten, in der Nähe des oberen und des unteren Randes versenkten Ringen Ø 8 mm.



SOLETTA CARRABILE PER ANELLO A DISPERSIONE Ø 200

Fornitura di Nr. __ Soletta tipo Aldo Larcher o similare in c.a. vibrocompresso C28/35, dim. cm Ø 216x20h, completa di foro ispezione Ø 62,5 cm, con sedi ribassate per incastro alla fossa ed al chiusino, e ganci a scomparsa per la movimentazione in cantiere.

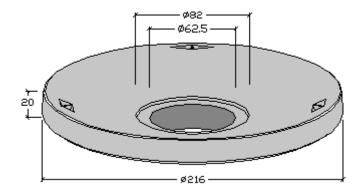
Portata Min. Soletta [kN] 125 (B125 UNI EN 124) (oppure)

Portata Min. Soletta [kN] 400 (D400 UNI EN 124)

BEFAHRBARE DECKPLATTE FÜR SICKERRING Ø 200

Lieferung von: Nr. __ Deckplatte Typ Aldo Larcher oder gleichwertig in vibrationsverdichtetem Stahlbeton C28/35, Masse Ø 216xH 20 [cm], komplett mit Inspektionsöffnung Ø 62,5 [cm], mit Ausnehmung zum passgenauen Einsetzen auf Klärgrube und des Inspektionsdeckels, und versenkten Stahlhalterungen für die Bewegung am Bau.

Traglast Min. Deckplatte [kN] 125 (B125 UNI EN 124) (oder)



PREFABBRICATI IN CALCESTRUZZO BETONFERTIGTEILE

Aldo Larcher Srl - GmbH Via Artigiani 5 Handwerkerstrasse I-39057 Appiano (BZ) Eppan info@aldolarcher.com www.aldolarcher.com

Tel. +39 **0471 662486** Fax +39 0471 661790 USt-ID-Nr.: IT02611050218 R.E.A. 191457 R.I.BZ 2008

Importatore esclusivo SAS per l'Italia. SAS Deutschland, Österreich, deutsche, italienische Schweiz und Liechtenstein.

WWW.SAS-SA.COM



(oppure) (oder)

SISTEMA CONDOTTA DISPERDENTE - SICKERLEITUNGEN

Per il Progettista: Estratto

Circolare n. 3/08 dell'Ufficio tutela acque

Circolare "Disciplina degli scarichi di acque reflue domestiche e dello smaltimento dei fanghi dei sistemi di smaltimento individuali, in attuazione della L.P. 8/2002" – Decreto del Presidente della Provincia 21 gennaio 2008, n. 6.

3.3.2 Bemessung der Sickerleitungen

In der nachfolgenden Tabelle wird die Länge der Sickerleitung (m/EW) im Verhältnis zur Art des Bodens angegeben.

Für den Projektanten: Auszug

Rundschreiben Nr. 3/08 des Amtes für Gewässerschutz Rundschreiben "Regelung der häuslichen Abwasserableitungen und der Klärschlammentsorgung der individuellen Entsorgungssysteme in Durchführung des L.G. 8/2002" – Dekret des Landeshauptmanns vom 21.01.2008, Nr. 6.

3.3.2 Dimensionamento delle condotte disperdenti

Nella tabella successiva è indicata la lunghezza delle condotte disperdenti (m/a.e.) in rapporto alla natura del terreno.

Gruppe	Art des Bodens	Versickerungszeit (min)	Länge Sickerleitung
Gruppo	Natura del terreno	Tempo percolazione (min)	Lunghezza condotta disperdente
1	Grobkörniger Sand, Kies	<2	2 m/EW
	Sabbia grossa, ghiaia		2 m/a.e.
2	Sand	5	3 m/EW
	Sabbia		3 m/a.e.
3	Feiner Sand mit Schluff	10	5 m/EW
	Sabbia fine con limo		5 m/a.e.
4	Schluff mit wenig Sand	30÷60	10 m/EW
	Limo con poca sabbia		10 m/a.e.
5	Ton	>60	nicht geeignet
	Argilla		non adatto

Wenn die hydrogeologische Lage bereits bekannt ist, kann für die Bemessung der Sickerleitung die Versickerungszeit verwendet werden, die mit folgendem vereinfachten Sickerversuch ermittelt wird:

Im Erdreich wird ein quadratischer Aushub mit Seitenlände = 300 mm und einer Tiefe bis zur Verlegungsquote der Leitung durchgeführt. Dieser wird bis zur Sättigung der Wände aufgefüllt und anschließend erfolgt eine komplette Selbstentleerung. Anschließend wird der Aushub wieder bis auf 150 mm befüllt und die Zeit für die Absenkung von 25 mm gemessen (Versickerungszeit).

Se la situazione idrogeologica è già nota per il dimensionamento della condotta disperdente, può essere assunto il tempo di percolazione determinato dalla seguente prova di percolazione semplificata:

Viene praticato nel terreno uno scavo a pianta quadrata con lato = 300 mm fino ad una profondità pari alla quota di posa della condotta. Esso viene riempito di acqua fino alla saturazione delle pareti e lo si lascia svuotare completamente. A questo punto viene riempito nuovamente per 150 mm e si misura il tempo impiegato affinché il livello si abbassi di 25 mm (tempo di percolazione).

PREFABBRICATI IN CALCESTRUZZO BETONFERTIGTEILE

Aldo Larcher Srl - GmbH Via Artigiani 5 Handwerkerstrasse I-39057 Appiano (BZ) Eppan

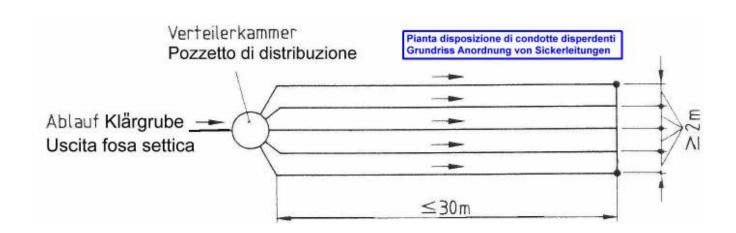
info@aldolarcher.com www.aldolarcher.com

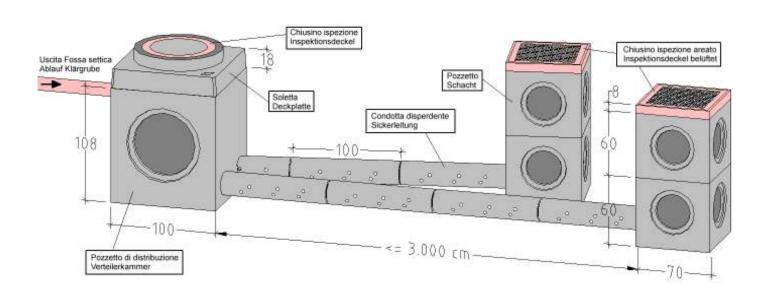
Tel. +39 **0471 662486** Fax +39 0471 661790 USt-ID-Nr.: IT02611050218 R.E.A. 191457 R.I.BZ 2008

Importatore esclusivo SAS per l'Italia. SAS Deutschland, Österreich, deutsche, italienische Schweiz und Liechtenstein.

WWW.SAS-SA.COM







PREFABBRICATI IN CALCESTRUZZO BETONFERTIGTEILE

Aldo Larcher Srl - GmbH Via Artigiani 5 Handwerkerstrasse I-39057 Appiano (BZ) Eppan info@aldolarcher.com www.aldolarcher.com

Tel. +39 **0471 662486** Fax +39 0471 661790 USt-ID-Nr.: IT02611050218 R.E.A. 191457 R.I.BZ 2008

Importatore esclusivo SAS per l'Italia. SAS Deutschland, Österreich, deutsche, italienische Schweiz und Liechtenstein.



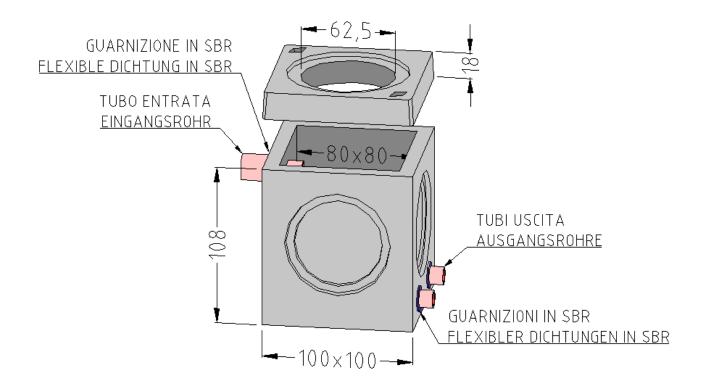
www.sas-sa.com

POZZETTO DI DISTRIBUZIONE 80x80

Fornitura di Nr. Pozzetto di distribuzione prefabbricato tipo aldo Larcher o similare, in c.a.vibrocompresso C28/35. Dimensioni interne cm 80x80x100. Spessore minimo parete cm 10. Armatura costituita da una staffa saldata Ø mm 6 annegata in prossimità del bordo superiore. Il pozzetto sarà completo di tubo entrata DN125 premontato in PP (PoliPropilene), ed assicurato all'impianto mediante guarnizione flessibile in SBR (Styrene Butadiene Rubber) a tenuta 0,5 bar,in grado di assorbire piccoli assestamenti del terreno + Nr. 2 (o più di 2) fori uscita per inserimento tubazione drenante in cls DN125.

VERTEILERKAMMER 80x80

Lieferung von: Nr. ___ Vorgefertigte Verteilerkammer typ Aldo Larcher oder gleichwertig, aus vibrationsverdichtetem Beton C28/35. Innenmaße cm 80x80x100. Min. Wandstärke cm 10. Bewehrung aus zwei geschweißten, in der Nähe des oberen und des unteren Randes versenkten Ringen Ø 6 mm. Die Anlage verfügt über einen vorinstallierten ZULAUF DN 125, die mittels flexibler Dichtungen in SBR (Styrene Butadiene Rubber), geprüft auf 0,5 bar, eventuelle, kleinere Setzungen des Untergrundes aufzunehmen imstande sind. Die eingeschobenen Rohrleitungsstücke sind in PP (Polypropylen). Nr. 2 (oder mehr als 2) Ausgangslöchern geeignet für Sickerrohre DN125 aus Beton. Sickerleitung.



PREFABBRICATI IN CALCESTRUZZO BETONFERTIGTEILE

Aldo Larcher Srl - GmbH Via Artigiani 5 Handwerkerstrasse I-39057 Appiano (BZ) Eppan info@aldolarcher.com www.aldolarcher.com

Tel. +39 **0471 662486** Fax +39 0471 661790 USt-ID-Nr.: IT02611050218 R.E.A. 191457 R.I.BZ 2008

Importatore esclusivo SAS per l'Italia. SAS Deutschland, Österreich, deutsche, italienische Schweiz und Liechtenstein.



www.sas-sa.com

SOLETTA CARRABILE PER POZZETTO DI DISTRIBUZIONE 80x80

Fornitura di Nr. __ Soletta tipo Aldo Larcher o similare in c.a. vibrocompresso C28/35, dim. cm 100x100x18h, completa di foro ispezione Ø 62,5 cm, e ganci a scomparsa per la movimentazione in cantiere.

Portata Min. Soletta [kN] 125 (B125 UNI EN 124) (oppure)

Portata Min. Soletta [kN] 400 (D400 UNI EN 124)

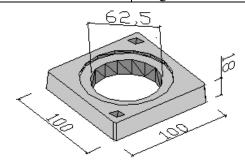
BEFAHRBARE DECKPLATTE FÜR VERTEILERKAMMER 80x80

Lieferung von: Nr. __ Deckplatte Typ Aldo Larcher oder gleichwertig in vibrationsverdichtetem Stahlbeton C28/35, Masse 100x100x18h [cm], komplett mit Inspektionsöffnung Ø 62,5 [cm], mit Ausnehmung zum passgenauen Einsetzen auf Klärgrube und des Inspektionsdeckels, und versenkten Stahlhalterungen für die Bewegung am Bau.

Traglast Min. Deckplatte [kN] 125 (B125 UNI EN 124)

(oder)

Traglast Min. Deckplatte [kN] 400 (D400 UNI EN 124)



(oppure) (oder)

PREFABBRICATI IN CALCESTRUZZO BETONFERTIGTEILE

Aldo Larcher Srl - GmbH Via Artigiani 5 Handwerkerstrasse I-39057 Appiano (BZ) Eppan

info@aldolarcher.com www.aldolarcher.com

Tel. +39 **0471 662486** Fax +39 0471 661790 USt-ID-Nr.: IT02611050218 R.E.A. 191457 R.I.BZ 2008

Importatore esclusivo SAS per l'Italia. SAS Deutschland, Österreich, deutsche, italienische Schweiz und Liechtenstein.



www.sas-sa.com

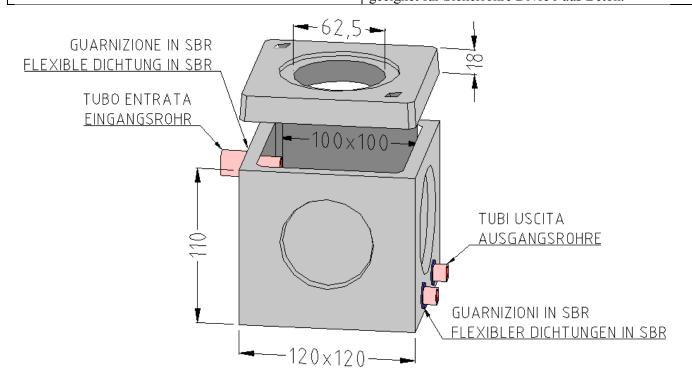
POZZETTO DI DISTRIBUZIONE 100x100

Fornitura di Nr. pozzetto di distribuzione prefabbricato Aldo Larcher o similare in c.a.vibrocompresso C28/35. Dimensioni interne cm 100x100x100. Spessore minimo parete cm 10. Armatura costituita da una staffa saldata Ø mm 6 annegata in prossimità del bordo superiore. Il pozzetto sarà completo di tubo entrata DN150 premontato in PP (PoliPropilene), ed assicurato all'impianto mediante guarnizione flessibile in SBR (Styrene Butadiene Rubber) a tenuta 0,5 bar,in grado di assorbire piccoli assestamenti del terreno + Nr. 2 (o più di 2) fori uscita per inserimento tubazione drenante in cls DN150.

VERTEILERKAMMER 100x100

Lieferung von: Nr. ___ vorgefertigte Verteilerkammer Typ Aldo Larcher oder gleichwertig aus vibrationsverdichtetem Beton C28/35. Innenmaße cm 100x100x100. Min. Wandstärke cm 10. Bewehrung aus zwei geschweißten, in der Nähe des oberen und des unteren Randes versenkten Ringen Ø 6 mm.

Die Anlage verfügt über einen vorinstallierten ZULAUF DN 200, die mittels flexibler Dichtungen in SBR (Styrene Butadiene Rubber), geprüft auf 0,5 bar, eventuelle, kleinere Setzungen des Untergrundes aufzunehmen imstande sind. Die eingeschobenen Rohrleitungsstücke sind in PP (Polypropylen). Nr. 2 (oder mehr als 2) Ausgangslöchern geeignet für Sickerrohre DN150 aus Beton.



PREFABBRICATI IN CALCESTRUZZO BETONFERTIGTEILE

Aldo Larcher Srl - GmbH Via Artigiani 5 Handwerkerstrasse I-39057 Appiano (BZ) Eppan

info@aldolarcher.com www.aldolarcher.com

Rev. 2.2 del 23/11/2016

Pagina/Seite 34 di/von 41

Tel. +39 **0471 662486** Fax +39 0471 661790 USt-ID-Nr.: IT02611050218 R.E.A. 191457 R.I.BZ 2008

Importatore esclusivo SAS per l'Italia. SAS Deutschland, Österreich, deutsche, italienische Schweiz und Liechtenstein.



www.sas-sa.com

SOLETTA CARRABILE PER POZZETTO DI DISTRIBUZIONE 100x100

Fornitura di Nr. __ Soletta tipo Aldo Larcher o similare in c.a. vibrocompresso C28/35, dim. cm 120x120x18h, completa di foro ispezione Ø 62,5 cm, e ganci a scomparsa per la movimentazione in cantiere.

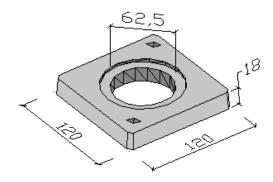
Portata Min. Soletta [kN] 125 (B125 UNI EN 124) (oppure)

Portata Min. Soletta [kN] 400 (D400 UNI EN 124)

BEFAHRBARE DECKPLATTE FÜR VERTEILERKAMMER 100x100

Lieferung von: Nr. __ Deckplatte Typ Aldo Larcher oder gleichwertig in vibrationsverdichtetem Stahlbeton C28/35, Masse 120x120x18h [cm], komplett mit Inspektionsöffnung Ø 62,5 [cm], mit Ausnehmung zum passgenauen Einsetzen auf Klärgrube und des Inspektionsdeckels, und versenkten Stahlhalterungen für die Bewegung am Bau.

Traglast Min. Deckplatte [kN] 125 (B125 UNI EN 124) (oder)



PREFABBRICATI IN CALCESTRUZZO BETONFERTIGTEILE

Aldo Larcher Srl - GmbH Via Artigiani 5 Handwerkerstrasse I-39057 Appiano (BZ) Eppan

info@aldolarcher.com www.aldolarcher.com

Tel. +39 **0471 662486** Fax +39 0471 661790 USt-ID-Nr.: IT02611050218 R.E.A. 191457 R.I.BZ 2008

Importatore esclusivo SAS per l'Italia. SAS Deutschland, Österreich, deutsche, italienische Schweiz und Liechtenstein.

WWW.SaS-Sa.com



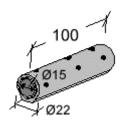
CONDOTTA DISPERDENTE DN 150

Fornitura di Ml. __ condotta disperdente tipo Aldo Larcher o similare, in c.a. vibrocompresso C28/35, forata sulla mezzaluna superiore, Giunti a mezzo spessore. Tubazione Ø interno cm 15, Lunghezza cm 100, Spessore minimo parete cm 3,5. Piano di posa rinforzato.

SICKERLEITUNG DN 150

Lieferung von: Ifm __ Sickerleitung Typ Aldo Larcher oder gleichwertig in vibrationsverdichtetem Beton C28/35, perforiert am oberen Halbumfang, Innenmass cm 15.

Verbindungen in halber Stärke, Länge cm 100, Wandstärke min. cm 3,5. Auflagefläche verstärkt.



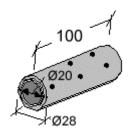
(oppure)	(oder)
----------	--------

CONDOTTA DISPERDENTE DN 200

Fornitura di Ml. condotta disperdente tipo Aldo Larcher o similare, in c.a. vibrocompresso C28/35, forata sulla mezzaluna superiore, Giunti a mezzo spessore. Tubazione Ø interno cm 20, Lunghezza cm 100, Spessore minimo parete cm 3,5. Piano di posa rinforzato.

SICKERLEITUNG DN 200

Lieferung von: Ifm __ Sickerleitung Typ Aldo Larcher oder gleichwertig in vibrationsverdichtetem Beton C28/35, perforiert am oberen Halbumfang, Innenmass cm 20. Verbindungen in halber Stärke, Länge cm 100, Wandstärke min. cm 3,5. Auflagefläche verstärkt.



PREFABBRICATI IN CALCESTRUZZO BETONFERTIGTEILE

Aldo Larcher Srl - GmbH Via Artigiani 5 Handwerkerstrasse I-39057 Appiano (BZ) Eppan info@aldolarcher.com www.aldolarcher.com

Tel. +39 **0471 662486** Fax +39 0471 661790 USt-ID-Nr.: IT02611050218 R.E.A. 191457 R.I.BZ 2008

Importatore esclusivo SAS per l'Italia. SAS Deutschland, Österreich, deutsche, italienische Schweiz und Liechtenstein.



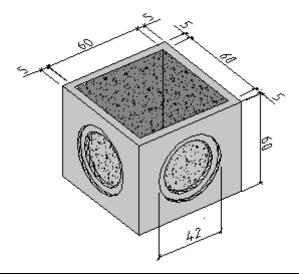
www.sas-sa.com

POZZETTO AREATO 60x60

Fornitura di Nr. pozzetto prefabbricato Aldo Larcher o similare in c.a.vibrocompresso C28/35. Dimensioni interne cm 60x60x60. Spessore minimo parete cm 5. Armatura costituita da una staffa saldata Ø mm 6 annegata in prossimità del bordo superiore. I pozzetti saranno completi di impronte Ø cm 42, a mezzo spessore, su ciascuna parete verticale esterna, per inserimento condotta disperdente.

BELÜFTETER SCHACHT 60x60

Lieferung von: Nr. __ vorgefertigte Schächte Typ Aldo Larcher oder gleichwertig aus vibrationsverdichtetem Beton C28/35. Innenmaße cm 60x60x60. Min. Wandstärke cm 5. Bewehrung aus zwei geschweißten, in der Nähe des oberen und des unteren Randes versenkten Ringen Ø 6 mm. Die Verteilerkamer besteht aus Schächten mit einem Vordruck Ø cm 42 an allen vier Seiten für die Einsetzung der Sickerleitung.

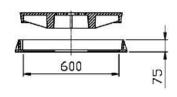


Fornitura di Griglia in Ghisa tipo Aldo Larcher o similare con telaio ad incasso (**ventilata**) dim. cm 70x70x8h luce cm 60x60.

Classe di portata B125 (UNI EN 124) (oppure) Classe di portata D400 (UNI EN 124) Lieferung von: Rost in Gusseisen Typ Aldo Larcher oder gleichwertig, mit Einbaurahmen (**belüftet**) Abmessung 70x70x8h [cm],

Tragklasse B125 (UNI EN 124) (oder) Tragklasse D400 (UNI EN 124)





PREFABBRICATI IN CALCESTRUZZO BETONFERTIGTEILE

Aldo Larcher Srl - GmbH Via Artigiani 5 Handwerkerstrasse I-39057 Appiano (BZ) Eppan info@aldolarcher.com www.aldolarcher.com

Tel. +39 **0471 662486** Fax +39 0471 661790 USt-ID-Nr.: IT02611050218 R.E.A. 191457 R.I.BZ 2008

Importatore esclusivo SAS per l'Italia. SAS Deutschland, Österreich, deutsche, italienische Schweiz und Liechtenstein.



www.sas-sa.com

ARTICOLI DI COMPLETAMENTO

Fornitura di Anelli raggiungiquota tipo Aldo Larcher o similare in c.a.vibrocompresso C28/35, Luce D. [cm] 62.5.

H [cm] 4 (oppure)

H [cm] 6 (oppure)

H [cm] 10 (oppure)

H [cm] 20

per sopralzo quota chiusino

(optional)

Lieferung von: Verlängerungsringe Typ Aldo Larcher oder gleichwertig in vibrationsverdichtetem Stahlbeton C28/35

ZUBEHÖR

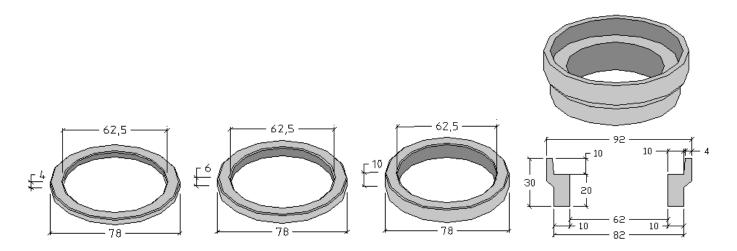
H [cm] 4 (oder)

H [cm] 6 (oder)

H [cm] 10 (oder)

H [cm] 20

zur Erreichung der erforderlichen Kote des Deckels (extra)



Fornitura di Chiusino in Ghisa Cemento tipo Aldo Larcher o similare con telaio ad incasso (**non ventilato**) (**per solette fosse settiche**)

Classe di portata B125 (UNI EN 124) (oppure) Classe di portata D400 (UNI EN 124)

Lieferung von: Inspektionsdeckel in Gusseisen Typ Aldo Larcher oder gleichwertig, mit Beton verfüllt und mit Einbaurahmen (nicht belüftet) (für Deckplatten Klärgruben)

Tragklasse B125 (UNI EN 124) (oder) Tragklasse D400 (UNI EN 124)





(oppure) (oder)

PREFABBRICATI IN CALCESTRUZZO BETONFERTIGTEILE

Aldo Larcher Srl - GmbH Via Artigiani 5 Handwerkerstrasse I-39057 Appiano (BZ) Eppan info@aldolarcher.com www.aldolarcher.com

Tel. +39 **0471 662486** Fax +39 0471 661790 USt-ID-Nr.: IT02611050218 R.E.A. 191457 R.I.BZ 2008

Importatore esclusivo SAS per l'Italia. SAS Deutschland, Österreich, deutsche, italienische Schweiz und Liechtenstein.

WWW.SAS-SA.COM



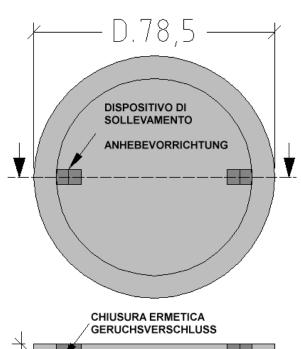
CHIUSINO GHISA CEMENTO
NON VENTILATO - CON TELAIO
D 78 LUCE D 60 H8 PORTATA 50 kN=5 TON

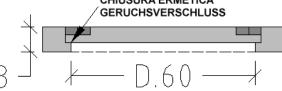
SCHACHTABD.BETON-GUSS
NICHT BELÜFTET - MIT RAHMEN
D.78 INNENLICHT D.60 H8 50 kN=5 TON.

D:70 ECCE D:00 HOT ORTAIN 30 KIV 3 TOIV.			D.70 II (I EI EI EI II D.00 II 0 50 KI V 5 I OI V.			
Art.	D. esterno [cm]	D. interno [cm]	H [cm]	Portata [kN]	Portata [kg]	Peso [kg]
	Aussendurchm. d [cm]	Innendurchm. d [cm]		Tragklasse [kN]	Tragklasse [kg]	Gew. [kg]
BEGU50	78	60	8	50	5.000	65









PREFABBRICATI IN CALCESTRUZZO BETONFERTIGTEILE

Aldo Larcher Srl - GmbH Via Artigiani 5 Handwerkerstrasse I-39057 Appiano (BZ) Eppan info@aldolarcher.com www.aldolarcher.com

Tel. +39 **0471 662486** Fax +39 0471 661790 USt-ID-Nr.: IT02611050218 R.E.A. 191457 R.I.BZ 2008

Importatore esclusivo SAS per l'Italia. SAS Deutschland, Österreich, deutsche, italienische Schweiz und Liechtenstein.

WWW.SaS-Sa.com



Fornitura di Chiusino in Ghisa Cemento tipo Aldo Larcher o similare con telaio ad incasso (ventilato) (per solette anelli a dispersione)

Classe di portata B125 (UNI EN 124) (oppure) Classe di portata D400 (UNI EN 124) Lieferung von: Inspektionsdeckel in Gusseisen Typ Aldo Larcher oder gleichwertig, mit Beton verfüllt und mit Einbaurahmen (belüftet) (für Deckplatten Sickerringe) Tragklasse B125 (UNI EN 124) (oder) Tragklasse D400 (UNI EN 124)





(oppure)	(oder)

PREFABBRICATI IN CALCESTRUZZO BETONFERTIGTEILE

Aldo Larcher Srl - GmbH Via Artigiani 5 Handwerkerstrasse I-39057 Appiano (BZ) Eppan info@aldolarcher.com www.aldolarcher.com

Tel. +39 **0471 662486** Fax +39 0471 661790 USt-ID-Nr.: IT02611050218 R.E.A. 191457 R.I.BZ 2008

Importatore esclusivo SAS per l'Italia. SAS Deutschland, Österreich, deutsche, italienische Schweiz und Liechtenstein.

WWW.SAS-SA.COM

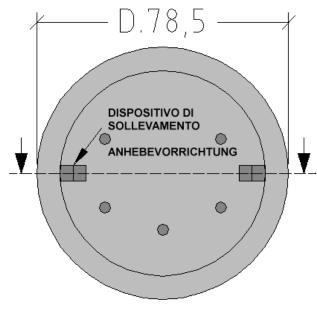


CHIUSINO GHISA CEMENTO VENTILATO - CON TELAIO D.78 LUCE D.60 H8 PORTATA 50 kN=5 TON.

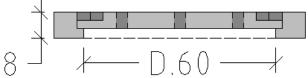
SCHACHTABD.BETON-GUSS BELÜFTET - MIT RAHMEN D.78 INNENLICHT D.60 H8 50 kN=5 TON.

Art.	D. esterno [cm]	D. interno [cm]	H [cm]	Portata [kN]	Portata [kg]	Peso [kg]
	Aussendurchm. d [cm]	Innendurchm. d [cm]		Tragklasse [kN]	Tragklasse [kg]	Gew. [kg]
BEGU50V	78	60	8	50	5.000	65









PREFABBRICATI IN CALCESTRUZZO BETONFERTIGTEILE

Aldo Larcher Srl - GmbH Via Artigiani 5 Handwerkerstrasse I-39057 Appiano (BZ) Eppan

info@aldolarcher.com www.aldolarcher.com

Tel. +39 **0471 662486** Fax +39 0471 661790 USt-ID-Nr.: IT02611050218 R.E.A. 191457 R.I.BZ 2008

Importatore esclusivo SAS per l'Italia. SAS Deutschland, Österreich, deutsche, italienische Schweiz und Liechtenstein.

WWW.SAS-SA.COM





Pensa all'acqua - Denk über Wasser nach