REUTRA

HANDEL
PRODUKTION
LOGISTIK



PRODUKTION

Betonplatten für Ihr Bauprojekt

REUTRA
HANDEL
PRODUKTION
LOGISTIK

Betonplatten - robust, langlebig und sofort einsatzbereit

Wir bieten hochwertige Betonplatten für Industrie, Gewerbe, Landwirtschaft und den privaten Bereich. Dank ihrer hohen Belastbarkeit, kurzen Einbauzeit und sofortigen Befahrbarkeit eignen sich unsere Betonplatten ideal für dauerhafte oder temporäre Flächenbefestigungen.

Ob Lagerplatz, Verkehrsfläche, Hofplatz oder Industrieareal – mit Betonplatten schaffen Sie eine wirtschaftliche und langlebige Lösung. Durch das modulare System können Flächen jederzeit erweitert, angepasst oder bei Bedarf rückgebaut und wiederverwendet werden. Die Platten sind unmittelbar nach der Verlegung belastbar und ermöglichen dadurch kurze Bauzeiten.

Ideal für

- Industrieflächen
- Gewerbeflächen
- Umschlagplätze
- Hofplätze
- Landwirtschaftliche Betriebe
- Siloballenlagerplätze
- Parkflächen
- Abstellflächen
- Fahrwege
- Baustelleneinrichtungen
- Lagerhallen
- Temporäre Verkehrsflächen
- Recyclinganlagen
- Deponien
- Festivals
- Ballastierungen
- Fahrsilos
- etc.



Fragen Sie nach unseren Betonplatten

Reutra GmbH

Maueräckerstrasse 24
CH - 8107 Buchs ZH



Ihr Ansprechpartner
Lukas Reust

+41 79 577 55 70
info@reutra.ch
www.reutra.ch



REUTRA
HANDEL
PRODUKTION
LOGISTIK

Bauablauf

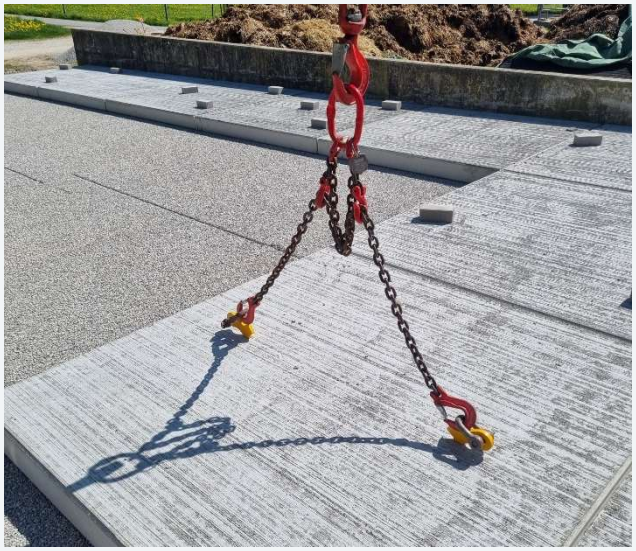


1. Untergrund vorbereiten und Kiesbettung anlegen

Tragfähiger Untergrund, ME > 45 MN/m^2

Tragschicht z.B. UG 0/32, ME > 120 MN/m^2

Feinplanum z.B. Spitt 2/5



2. Platten verlegen

Platten mit Versetzösen oder Vakkumheber verlegen, mittels Distanzhölzer gleichmässiges Fugenbild erstellen.



3. Fugen verfüllen

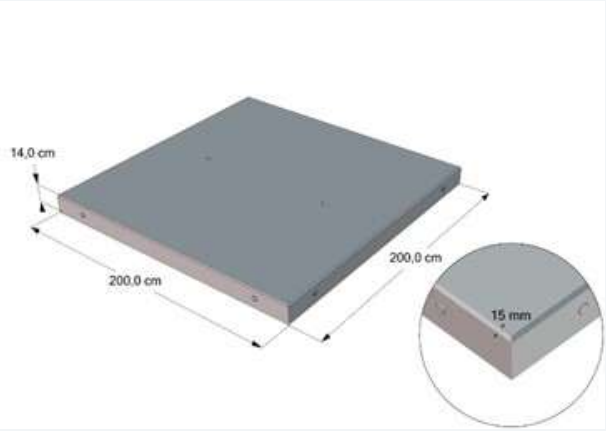
Fugen mit Feinplanum verfüllen. Einvibrieren Platten mittels Vibroplatte.

REUTRA
HANDEL
PRODUKTION
LOGISTIK

Oberflächen

Glatt

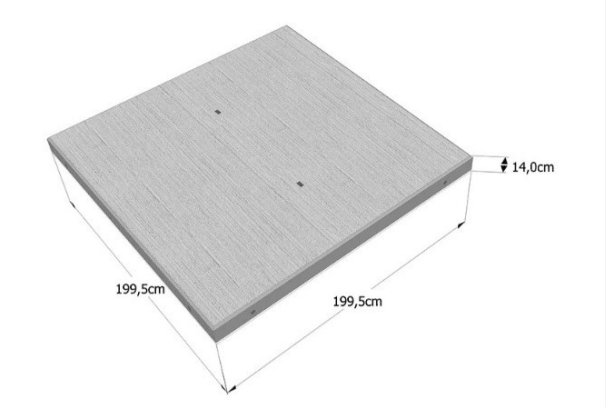
rutschhemmend SRT-Wert > 60





Aufgeraut

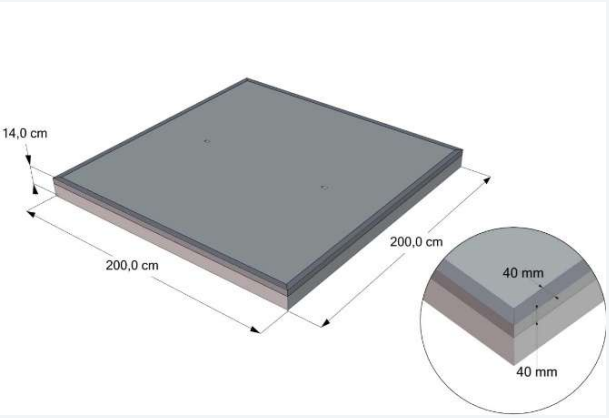
Mechanischer Besenstrich grobrau





Eckabschluss

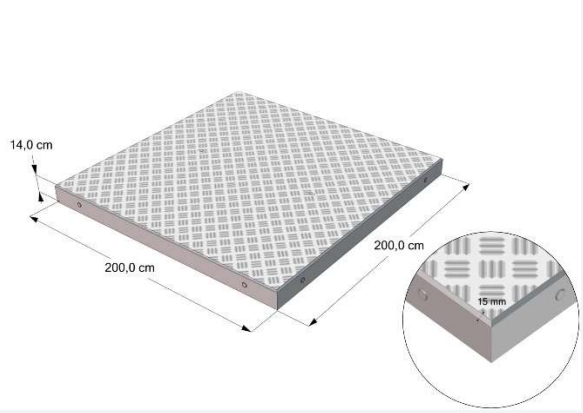
Eckkante Stahl, rutschhemmend





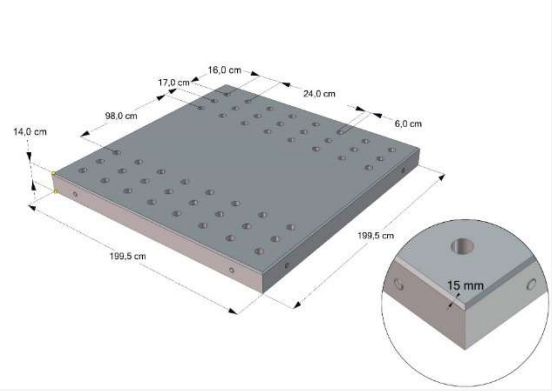
REUTRA
HANDEL
PRODUKTION
LOGISTIK

Riffelblech



Die Riffelblechstruktur vereint funktionelle Griffigkeit mit industrieller Optik.

Rasen- / Sickerplatte



Diese innovative Betonplatte verfügt über 48 Löcher für optimale Wasserableitung.

Betonqualität – Standard C50/60

Unsere Betonplatten werden aus hochfestem Beton der Druckfestigkeitsklasse **C50/60** hergestellt. Im Vergleich zu normalen Ortsbeton (C25/30) erreichen wir damit ungefähr die doppelte charakteristische Druckfestigkeit. Die höhere Betonqualität ermöglicht eine hohe Belastbarkeit, eine widerstandsfähige Oberfläche und eine lange Nutzungsdauer.

Expositionsklasse - Standard XA3

Unsere Betonplatten werden standardmässig in der Expositionsklasse **XA3** hergestellt. Diese entspricht der höchsten Beanspruchungsstufe bei chemischem Angriff. Im Vergleich zu normalem Beton bieten wir einen deutlich höheren Widerstand gegenüber chemisch angreifende Böden, und andere aggressiven Stoffe. Dadurch wird das Risiko chemisch bedingter Schäden reduziert und eine hohe Dauerhaftigkeit auch unter anspruchsvollen Einsatzbedingungen erreicht.

REUTRA
HANDEL
PRODUKTION
LOGISTIK

Sortiment

** / = zwei Armierungslagen // = vier Armierungslagen*

Dicke [cm]	Abmessung [cm]	Gewicht [kg]	Oberfläche*	Hebelöcher	Stk/ LKW
12	100x100	300	glatt /	nein	80
14	200x100	675	glatt /	ja	36
14	200x100	675	glatt /	nein	36
14	200x100	675	rau /	ja	36
14	300x100	1030	rau /	ja	23
14	200x200	687.5	diagonale	nein	35
14	200x200	1375	glatt /	ja	17
14	200x100	675	eck /	ja	36
14	200x200	1375	rau /	ja	17
14	200x200	1375	riffelblech /	ja	17
14	200x200	1375	glatt //	ja	17
14	200x150	1030	glatt //	ja	23
14	200x200	1375	glatt /	nein	17
14	200x200	1375	rau //	ja	17
14	200x150	1030	glatt /	nein	23
14	200x150	1030	rau /	ja	23
14	200x200	1375	Rasen /	nein	17
14	200x200	1375	eck /	ja	17
14	200x150	1030	eck /	ja	23
14	200x200	1375	eck //	ja	17
14	200x300	2060	glatt //	ja	12
16	200x100	770	glatt /	ja	31
16	200x100	770	rau /	ja	31
16	200x200	1570	glatt /	ja	15
16	200x100	770	eck /	ja	31
16	200x200	1570	rau /	ja	15
16	200x200	1570	glatt //	ja	15
16	200x150	1176	glatt /	ja	20
16	200x150	1176	rau /	ja	20
16	200x200	1570	rau //	ja	15
16	200x200	1570	eck /	ja	15
16	200x150	1176	eck /	ja	20
16	200x200	1570	eck //	ja	15

....beachten sie die Folgeseite

20	100x100	470	glatt /	nein	51
20	200x100	980	glatt /	ja	24
20	200x200	1960	glatt //	nein	12
20	200x150	1470	glatt //	ja	16

Zubehör

Hebehaken



Zertifizierte Hebehaken für sicheres und einfaches Anheben sowie Versetzen unserer Betonplatten. Werden zusammen mit einem Zweistrang-Kettengehänge verwendet. Geeignet für Betonplatten mit einem Gewicht von bis zu 2 Tonnen.

Zweistrang Kettengehänge



Zertifiziertes Kettengehänge für sicheres und einfaches Anheben sowie Versetzen von Betonplatten in Kombination mit unseren Hebehaken.
Kann auch als normale Anschlagkette verwendet werden. Geeignet für Lasten mit einem Gewicht von bis zu 3550 Kilogramm.

Abklopfstange

Ausgestattet mit 70 mm Rundkopf. Zur Überprüfung der vollflächigen Auflage von Betongrossflächenplatten durch Abklopfen

Abgeschrägter Schubspaten

Zum fugengleichen Ausrichten der verlegten Betongrossflächenplatten durch Verrücken.

Schnurkreuz

Zur sicheren Verlegung einer geraden Flucht von Betongrossflächenplatten. Auch geeignet für die Verlegung im 45° oder 90° Winkel.

REUTRA
HANDEL
PRODUKTION
LOGISTIK

Komplettdienstleistung

Neben dem Verkauf und der Lieferung unserer Betonplatten bieten wir auf Wunsch die komplette Ausführung Ihres Projektes aus einer Hand an. Von der Beratung und Planung über den Bewilligungsprozess und die Vorbereitung des Untergrunds bis hin zur Erstellung der Kiesbettung, der fachgerechten Verlegung inkl. Verfüllung der Fugen übernehmen wir sämtliche Arbeitsschritte.

Bei temporären Flächen können wir ebenfalls den späteren Rückbau übernehmen. Zudem sind wir – abhängig von Zustand, Ausführung und Menge – auch am Rückkauf gebrauchter Betonplatten interessiert.

Fragen Sie nach unseren Betonplatten und Dienstleistungen

Reutra GmbH

Maueracker strasse 24
CH - 8107 Buchs ZH



Ihr Ansprechpartner
Lukas Reust

+41 79 577 55 70
info@reutra.ch
www.reutra.ch

