

PROJEKT-CHECKLISTE

VERANKERUNGSSYSTEME FÜR NATURSTEIN



07/09



HALFEN
YOUR BEST CONNECTIONS

Angaben zum Projekt:

BV: _____ HALFEN Projekt Nr.: _____

Bauort: *Straße* _____ ICT-Nr.: _____

PLZ Ort _____

Angebot Bedarfsanfrage Anfrage Kosten für technische Bearbeitung _____ €

Kunde: Handel Industrie

Firma: _____

Ansprechpartner: _____

Telefon: _____ Telefax: _____ E-Mail: _____

BU: _____

Ansprechpartner: _____

Telefon: _____ Telefax: _____ E-Mail: _____

Architekt: _____

Ansprechpartner: _____

Telefon: _____ Telefax: _____ E-Mail: _____

Tragwerksplaner: _____

Ansprechpartner: _____

Telefon: _____ Telefax: _____ E-Mail: _____

Prüfingenieur: _____

Ansprechpartner: _____

Telefon: _____ Telefax: _____ E-Mail: _____

Bearbeitungsumfang:

Positionsplan Fertigungszeichnung Übersichtszeichnung
 Massenermittlung Prüffähige Statik Konstruktionsvorschlag

Terminangaben:

Fertigstellung des Angebotes bis: _____

Abschluss der technischen Bearbeitung bis: _____

Lieferung bis: _____

Plattenmaße und Material:

Material: _____ (Granit, Marmor etc.)

max.Steinformat: _____ x _____ x _____ mm unterschiedlich

Rechenwert γ : _____ kN/m³

Fassadenhöhe = _____ m

Fassadenfläche = _____ m

Befestigungsgrund:

Beton Betonfestigkeit: C ____/____ Wanddicke d = _____ mm

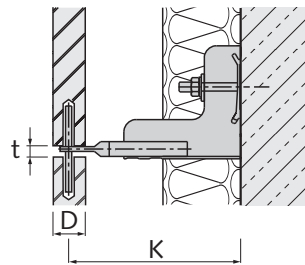
Mauerwerk (d \geq 24cm; MZ/HLZ/KS 12, Mörtel IIa)

Wandaufbau:

Plattendicke D = _____ mm

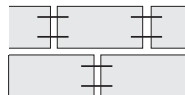
Auskragung K = _____ mm

Fugenbreite t = _____ mm



Anker in der

vertikalen Fuge



horizontalen Fuge



Gewünschte Ankertechnik:

Body-Anker

Einmörtelanker

Schienen-Unterkonstruktion

→ Dornlagerung

→ Hinterschnittsystem

Gerüstanker:

Gerüstanker werden benötigt:

Horizontale Fuge

GE-HB

Vertikale Fuge

GE-VB

Horizontale oder vertikale Fuge

HGA-F

Keine

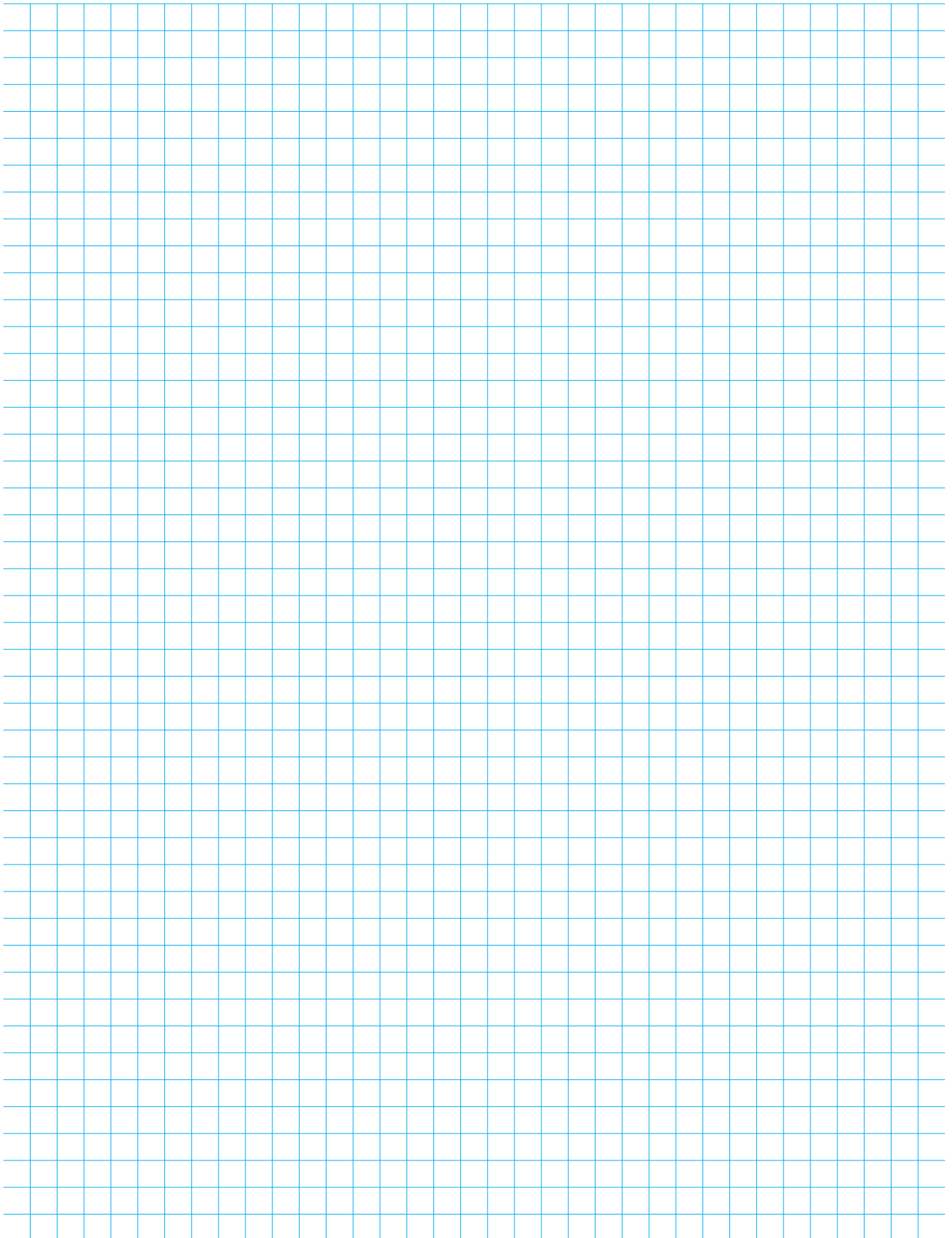
Zur Verfügung gestellte Unterlagen:

Ansichten, Maßstab 1 : _____

Schnitte, Maßstab 1 : _____

Detailpläne

Notizen / Skizzen / Sonstiges:



A large grid of blue lines for drawing or notes, consisting of 20 columns and 30 rows.

ADRESSEN

VERTRIEB

HALFEN Vertriebsgesellschaft mbH · Liebigstr. 14 · 40764 Langenfeld
Telefon: 02173 970-0, Telefax: 02173 970-225, E-Mail: info@halfen.de

TECHNISCHE BERATUNG

HALFEN Vertriebsgesellschaft mbH, Technischer Innendienst · Liebigstr. 14 · 40764 Langenfeld

VERANKERUNGSTECHNIK	Telefon: 02173 970-9020 Telefax: 02173 970-225 E-Mail: ti.stahlbeton@halfen.de	<ul style="list-style-type: none"> • Halfenschienen HTA-CE, HZA und Zubehör • HGB Geländerbefestigung • HB Dübelssysteme • HCW Curtain Wall • DEMU Hülsenanker
MONTAGETECHNIK	Telefon: 02173 970-9021 Telefax: 02173 970-225 E-Mail: ti.stahl@halfen.de	<ul style="list-style-type: none"> • HALFEN Montageshienen und Halfenschrauben • HALFEN Flexible Rahmenkonstruktionen • HALFIX System 53/34 • Montagetechnik-Zubehör
HALFEN POWERCLICK MONTAGESYSTEM	Telefon: 02173 970-9021 Telefax: 02173 970-225 E-Mail: ti.stahl@halfen.de	<ul style="list-style-type: none"> • HALFEN PC Powerclick System 63+41+22 • HALFEN Powerclick-Zubehör
DETAN STABSYSTEME	Telefon: 02173 970-9020 Telefax: 02173 970-225 E-Mail: ti.stahl@halfen.de	<ul style="list-style-type: none"> • DETAN Zugstabsystem S460 • DETAN Edelstahl-Zugstabsystem
BEWEHRUNGSTECHNIK	Telefon: 02173 970-9030 Telefax: 02173 970-225 E-Mail: ti.stahlbeton@halfen.de	<ul style="list-style-type: none"> • HDB Dübelleiste, Durchstanzbewehrung • HBS-05 Schraubanschluss • HBT Rückbiegeanschluss • HSC Stud Connector • HLB Loop Box • HUC Universal Connection • HSD Schubdorn • HCC Stützenschuh • MBT Bewehrungsanschluss
	Telefon: 02173 970-9031 Telefax: 02173 970-225 E-Mail: ti.stahlbeton@halfen.de	<ul style="list-style-type: none"> • HIT Iso-Element • ISI Schalldämmprodukte
TRANSPORTANKERSYSTEME	Telefon: 02173 970-9025 Telefax: 02173 970-427 E-Mail: ti.tpa@halfen.de	<ul style="list-style-type: none"> • Kugelkopfanter • FRIMEDA Transportanker • HD Anker • Hülsenanker
BETONFASSADE	Telefon: 02173 970-9026 Telefax: 02173 970-225 E-Mail: ti.fassade@halfen.de	<ul style="list-style-type: none"> • FPA Fassadenplattenanker und Zubehör • BRA Brüstungsanker • SP Sandwichplattenanker • HBJ Betojuster
FASSADE VERBLENDMAUERWERK	Telefon: 02173 970-9035 Telefax: 02173 970-225 E-Mail: ti.fassade@halfen.de	<ul style="list-style-type: none"> • HK4 Konsolanker und Zubehör • GA Gerüstanker • Luftschichtanker
FASSADE NATURSTEIN	Telefon: 02173 970-9036 Telefax: 02173 970-225 E-Mail: ti.fassade@halfen.de	<ul style="list-style-type: none"> • Bodyanker • Einmörtelanker • Zubehör

INTERNET

www.halfen.de • Produkte • News/Presse • Druckschriften • Software • Service • Referenzobjekte • Kontakt/Adressen • Unternehmen

HINWEIS ZU DIESEM KATALOG

Technische und konstruktive Änderungen vorbehalten

Die Informationen in diesem Druckerzeugnis basieren auf dem uns bekannten Stand der Technik zur Zeit der Drucklegung. Technische und konstruktive Änderungen bleiben zu jeder Zeit vorbehalten. Die HALFEN Vertriebsgesellschaft mbH übernimmt für die Richtigkeit der Angaben in diesem Druckerzeugnis und eventuelle Druckfehler keinerlei Haftung.

Das Qualitätsmanagementsystem der HALFEN GmbH ist für die Standorte in Deutschland, Frankreich, Niederlande, Österreich, Polen, der Schweiz und der Tschechischen Republik zertifiziert nach **ISO 9001:2015**, Zertifikat-Nr. 202384-2016-AQ-GER-DAKKS.

