

PROJEKT-CHECKLISTE

VERANKERUNGSSYSTEME FÜR NATURSTEIN



A Angaben zum Projekt:

BV: _____ HALFEN Projekt Nr.: _____

Bauort: *Straße* _____

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: _____

B Plattenmaße und Material:

Material: _____ (Granit, Marmor etc.)

Steinformat _____ × _____ × _____ mm

Rechenwert γ : _____ kN/m³

Fassadenhöhe = _____ m

Fassadenfläche = _____ m²

C Befestigungsgrund:

Beton Betonfestigkeit C _____ / _____

Wanddicke d = _____ mm

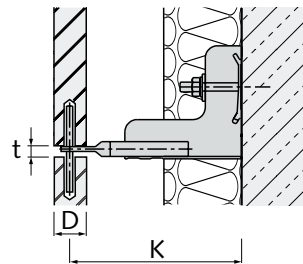
Mauerwerk (d ≥ 24 cm; MZ/HLZ/KS 12, NM IIa)

D Wandaufbau:

Plattendicke D = _____ mm

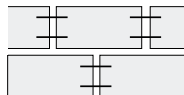
Auskragung K = _____ mm

Fugenbreite t = _____ mm



E Anker in der

vertikalen Fuge



horizontalen Fuge



F Gewünschte Ankertechnik:

Bodyanker

Einmörtelanker

Schienen-Unterkonstruktion

→ Dornlagerung

G Gerüstanker:

Gerüstanker werden benötigt:

horizontale Fuge

vertikale Fuge

GE-HB

HGA-F

GE-VB

keine

H Zur Verfügung gestellte Unterlagen:

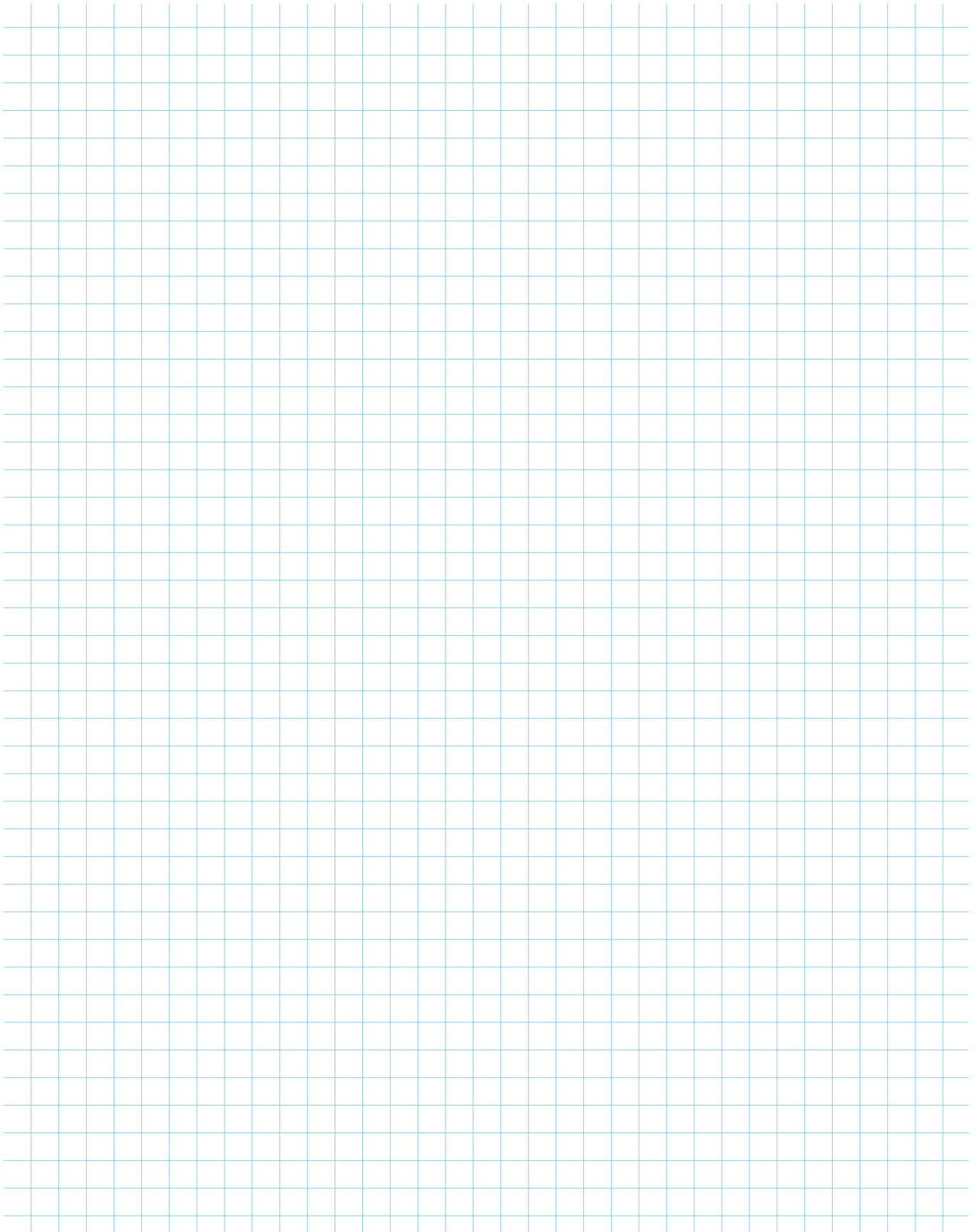
Grundrisse, Maßstab 1: _____

Ansichten, Maßstab 1: _____

Schnitte, Maßstab 1: _____

Detailpläne

Notizen / Skizzen / Sonstiges:



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 Dübelsysteme• HCW Curtain Wall• DEMU Hülsenanker
INDUSTRIE TECHNIK	Telefon: 02173 970-9021 Telefax: 02173 970-225 E-Mail: ti.stahl@halfen.de	<ul style="list-style-type: none">• HALFEN Montageschienen und Halfenschrauben• HALFEN Flexible Rahmenkonstruktionen• HALFIFIX System 53/34• Industrietechnik-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
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 Schubdom• HCC Stützenschuh• MBT Bewehrungsanschluss• HEK Fertigteilverbindung
	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">• DEHA KKT Kugelkopfanker• FRIMEDA TPA Ringanker• HALFEN HD Hülsenanker• DEHA HA 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">• HK5 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.

