



Alle Fundamente sind frostfrei und auf ausreichend tragfähigem Boden zu gründen!
Fundamente unterschiedlicher Höhenlage sind unter 30° gegeneinander abzutreten
und mit Magerbeton C12/15 aufzufüllen!

Im Bereich von angrenzenden Gründungsbauteilen (z.B. Grenzbebauung, Anbauten, etc.) ist ggf. eine abschnittsweise Unterfangung gemäß DIN 4123 bzw. 4124 erforderlich. Die Unterfangung ist durch den Tragwerksplaner im Zusammenhang mit dem Bodengutachter zu planen (Größe, Tiefe und Abstand des Unterfangungskörpers). Vor den Arbeiten ist die Gründung des angrenzenden Gebäudes zu prüfen und Rücksprache mit dem Planverfasser zu nehmen.

Grundsätzlich gilt:
Für die Unterfangung sind Mauerwerk $M_z \geq 12$ (DIN105-1) oder KSV ≥ 20 (Empfehlung der Kalksandsteinindustrie KSV 20) in Mortelgruppe III nach DIN EN 1992 zu verwenden. Für Unterfangungen aus Beton oder Stahlbeton (mind. C12/15) gilt die DIN EN 1992.

genaue Maße: siehe Ausführungsplanung!
Nach diesem Plan und diesen Maßen darf nicht gebaut werden!

BAUSTOFFE		Alle Maße prüfen !!
Betongüte:	C25/30, XC2, XF1, WF	für die Gründung
Betonstahlsorte:	B500 A	
Formstahl:	S235 JR	
Schweißnähte:	a \geq 3 mm, wenn nicht anders angegeben	
Legende:		
		Stahlbeton
		Bestand
		KS 20-2.0-IIa

SAUBERKEITSSCHICHT: h = 5 cm unter der Sohle und den Fundamenten in C12/15 + seitliche Schalung.
ALTERNATIV: Beim Betonieren direkt gegen das Erdreich ist der Betonquerschnitt je erdberührte Seite um 5cm zu erhöhen.

Alle Angaben des Bodengutachtens des Büros Dr. Schleicher & Partner vom 10.10.2025 (Projektnummer 225 403) sind zu beachten!

Index	Datum	Änderungen/Ergänzungen	Gez.
...

Bauherr: Stadt Gescher
Marktplatz 1, 48712 Gescher

Projekt: Sanierung Dreifachsporthalle Borkener Damm
Borkener Damm 73, 48712 Gescher

Arbeits: Gründung
Positionsplan

Architekt: PDA Architekten Ingenieure GmbH & Co. KG
Wilhelm-Schickard-Str. 16, 48149 Münster

Projektnummer: 69.3393 (Auftragsnummer K+V)
A 2631 (Auftragsnummer L+P)

Blattnummer: P1

Index: ...

Projekt-E-Mail-Adresse: shg-lwp@kv-statik.de

Datum: 27.03.2026
Skizze: 1:100,25

Bearbeiter: Freckmann / Schäfer

Gesamtheit: Scholz

Kontakt: KOSIN+VISMANN BAUINGENIEURE
KOSIN+Vismann Beratende Ingenieure Part mbB
Geschäftsführer: Prof. Dr.-Ing. U. Vismann,
Dipl.-Ing. M.B.P. Alexander Freckmann
Alte Münsterstraße 1 T: 02541 84858-0 mail@kv-statik.de
48653 Coesfeld F: 02541 84858-22 www.kv-statik.de

Laumann und Partner
Beratende Ingenieure VBI und IK-Bau NRW
Laumann und Partner Beratende Ingenieure PartmbB
Geschäftsführer: Dipl.-Ing. P.-Laumann, Prof. Dr.-Ing. J.-Laumann,
Prof. Dr.-Ing. W. Moorkamp
Am Fasanenring 6 T: 02561 2756 ahaus@laumann-ing.de
48683 Ahaus F: 02561 41749 www.laumann-ing.de