



Sämtliche Fundamente sind frostsicher auf gewachsenem bzw. ausreichend tragfähigem Boden zu gründen!

Sämtliche Maße sind vom ausführenden Unternehmen verantwortlich zu prüfen

Plan ist nur gültig in Verbindung mit dem Werkplan des Architekten.
Differenzen mit Architekt abstimmen.

Änderungen und Unstimmigkeiten sind unverzüglich anzuzeigen.

Korrosionsschutz nach DIN EN ISO 12944 beachten

Schrauben für Stahlkonstruktion:
Nicht gesondert gekennzeichnete Sechskantschrauben der
Festigkeitsklassen 4.6 oder 5.6 nach DIN 7990 (SB-Garnitur) in Verbindung
mit Unterlegscheibe DIN 7989 Feuerverzinkt.

Schrauben für Stahlkonstruktion:
Nicht gesondert gekennzeichnete Sechskantschrauben der
Festigkeitsklassen 10.9 HV nach DIN EN 14399-4 (HV-Schrauben-Garnitur)
in Verbindung mit je zwei Unterlegscheibe DIN EN 14399-6 Feuerverzinkt.

Stahlbau: Nicht gesondert gekennzeichnete Stahlbauteile sind in der
Stahlgüte S235JR auszuführen.

Stahlbau: Ausführung nach DIN EN 1933 und DIN EN 1990. Toleranzen nach DIN EN 1090.

Ausführungsklasse: Wenn nichts angegeben ECX2. Die Ausführungsklasse ist vor Fertigung vom Auftraggeber zu bestätigen.

Nr.	Datum	gez.	Änderung
a			
b			
c			
d			

Ingenieurbüro von Fragstein GmbH
Neustadter Straße 12 76829 Landau
Tel. 06341/96762-0 Fax 06341/96762-29
info@von-fragstein.com www.von-fragstein.com

Plan: **Brüstung Innentreppe**

Projekt:	Erweiterung Grundschule Klingenmünster
----------	--

Schulstraße 5, 76889 Klingenmünster
Bauherr: <u>Gemeinde Klingenmünster</u>

Datum: 18.02.2026 Proj.-Nr: 23-1540 Maßstab: 1:50/25/10 gez.: jm Plan-Nr. ST 04				
--	--	--	--	--