

[illegible][illegible]

This architectural section drawing illustrates a building facade with a series of vertical columns and horizontal beams. The structure is shown in a cutaway view, revealing internal components. On the left, there is a small, multi-level structure. In the center, a staircase leads up to a platform. To the right of the staircase, there is a small, rectangular structure. The drawing is a technical line drawing, typical of architectural plans.

[illegible]

EX1	Ausführungs-klassen (Execution Classes)	Stahlzüge / Edelstahlsort- nummer	Kerbschlag ab 27°	Festig- keits- klasse	Ober- flächen- behandlung	Mindest- bruchzeit nach DIN 57320 (5000 N/mm²)
EX2	DIN EN 1093-1-1					
EX3						
EX4						
Materialausführung mit Eigenschaften						
Stück	Bezeichnung	Ges. Gewicht				
1	Stahlbohle	X	X	X	X	X

Schweißangaben gültig für S235

Alle unbemittelten Schweißverbindungen
(Materialstärke t , Nahtdicke a)

Kehlnaht:

Alle Kehlnaht mit $a \geq 3$ mm. Keine Schweißnahtverbindung erlauben: t und a über 20 mm (Tafelstärke und Nahtdicke)

Materialkombination		Doppelkehlkopf	Erforderter a
1. StzK 1	2. StzK 1	0	3
1. StzK 2	2. StzK 3	0	4,5
1. StzK 3	2. StzK 4	3	3,5
1. StzK 4	2. StzK 5	6	3,0
1. StzK 5	2. StzK 6	12	3,0
1. StzK 6	2. StzK 7	18	3,0

Stumpfnahse:

1 $\leq$ 6 mm

1-Naht (ohne Vorbehandlung) mit $a = 3$ mm

2-Naht (mit Vorbehandlung) mit $a = \min$

INDEX	DATUM	ÄNDERUNGEN	GRZ
x	07.07.2026	Stützsenkmesung 1/A; Fensterband Achse D	WR
3			
f			
d			
e			
i			

BAUHEINR.	 KOMMUNE ENERGIEVERWERTUNG SCHWABEN gGmbH	Kommune Energieverwertung Schwaben gGmbH Fellhornstraße 15 A 87719 Mindelheim		
BAUFORMZEICHN.	NEUBAU KLÄRSCHLAMMTROCKNUNG UND -PYROLYSE MIT VERWALTUNGSGEBÄUDE IN 86807 BUCHLOE			
BAUTEIL:	HALLE			
INHALT:	<u>STAHLBAUPLAN</u> FASSADENAUSWECHSLUNGEN HALLE			
ZEICHNER:	MBA	MASSSTAB	1:50	STAND: 07.07.2026
DATUM:	21.10.2025			
PROJ.NR.	25 047	PLAN-NR.	1000	INDEX: a STATUS: V