

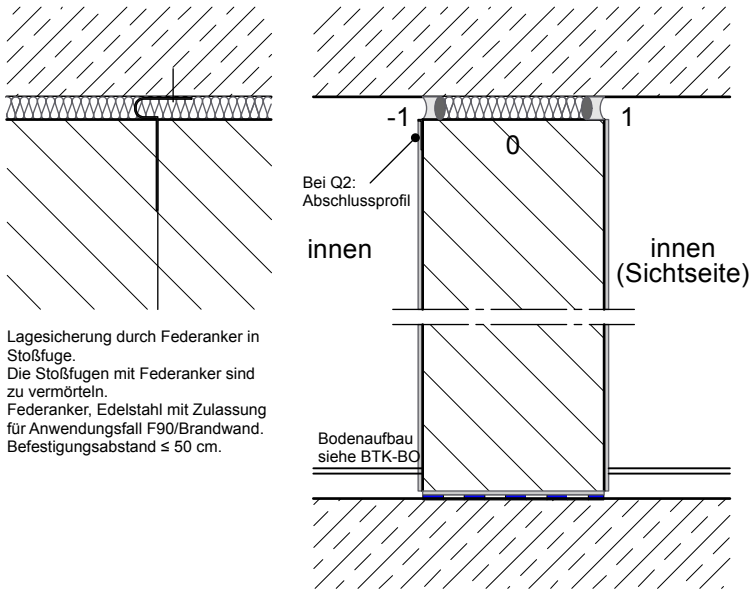
Wand
 Geschoss
 Raum

Bauteilkatalog
Typ IW230.3.240
EG
Technikraum HLS / Gemeinschaftsraum

nichttragendes Mauerwerk nach DIN 4103-1, Brandwand nach BauO NRW

- 1 Technikräume: Technische Spachtelung Q1, Anstrich 0,005 m
- 0 Mauerwerk aus Kalksandstein - Planstein 8DF nach DIN 20000-402 0,240 m
 - Steinfestigkeitsklasse 12, Rohdichteklasse ≥ 2,2
 - für späteren Putzauftrag, DBM nach DIN EN 998-2/DIN V 18580
 - mit Leichtzuschlag nach DIN EN 13055-1
 - in Verbindung mit DIN V 20000-412
 - z.B. KS-R 12-2,0-8 DF (248/240/248)
 - Erhöhte Toleranz nach DIN 18202, Tabelle 3 Zeile 6
 - Dreiseitig gehaltene Wände mit Stoßfugenvermörtelung
- 1 Sichtseite: Spachtelung mit Vlieseinbettung, leicht Q2, Anstrich 0,005 m
 - Alle Fugen, Anschlüsse und Durchdringungen sind dauerhaft schalldicht nach DIN 4109 herzustellen.
 - Die Spachtelung ist rissfrei und luftundurchlässig auszuführen.

Aufbaudicke Wand 0,245 m



- Schallschutz: Spachtelung schalldicht nach DIN 4109
- Brandschutz: **Brandwand** nach BauO NRW
 Baustoffe: DIN 4102-1: nicht brennbar A F90
- Wärmeschutz:
- Sonstiges: Trennwand "laute Räume (Technik EG)" R'w ≥ 55-62 dB

Planausgang VE370 - 13.05.26

Dateiname	gez.	Maßstab / Format
	JWi	1:10 DIN A4
Plannummer	Datum	
Battl3_BTK_IW_JW.vwx	22.05.25	
706_5_--_DE_--_01_BTK_IW230.3.240		
Projekt	Planinhalt	
Kooperative Forschungsinfrastruktur für die Batteriezellindustrie Heisenbergstraße, 48149 Münster	BTK IW230.3.240	
Bauherr		
Technologieförderung Münster GmbH Mendelstraße 11, 48149 Münster		

BOLLES+WILSON
 BOLLES+WILSON GmbH & Co. KG ++++++
 Hafenweg 16 + + + D-48155 Münster ++++++
 T +49 (0)2 51/4 82 72-0 ++++++ F 4 82 72-24
 info@bolles-wilson.com ++++++