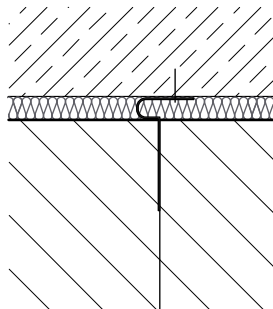


Wand
Geschoss
Raum

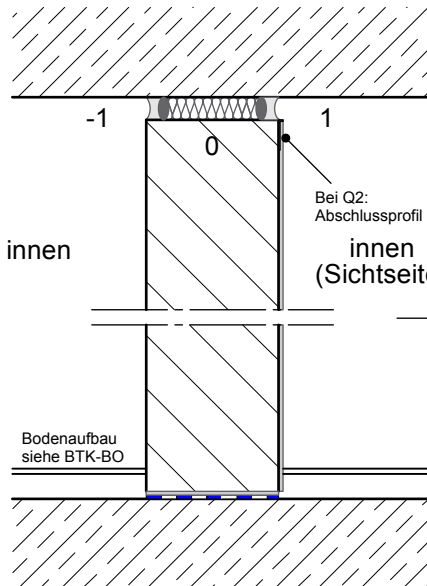
Bauteilkatalog
Typ IW230.2.175
EG
Trennwand Technikraum ELT EG

nichttragendes Mauerwerk nach DIN 4103-1 mit Brandschutzanforderung F90

- 1 Technikräume: Technische Spachtelung Q1, Anstrich
- 0 Mauerwerk aus Kalksandstein - Planstein 6DF nach DIN 20000-402 0,175 m
Steinfestigkeitsklasse 12, Rohdichteklasse $\geq 1,8$
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 12-1,8-6 DF (248/175/248)
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
- Aufbaudicke Wand 0,180 m



Lagesicherung durch Federanker in Stoßfuge.
Die Stoßfugen mit Federanker sind zu vermörteln.
Federanker, Edelstahl mit Zulassung für Anwendungsfall F90/Brandwand.
Befestigungsabstand ≤ 50 cm.



Deckenanschluss, beweglich, ≤ 30 mm
Dichtstoff, dauerelastische Versiegelung mit Hinterfüllschnur,
- Zulassung für Wandstärke 17,5 cm
Dicht ausgestopft mit Mineralwolle, nichtbrennbar,
Baustoffklasse A, Schmelzpunkt $> 1.000^{\circ}\text{C}$,
Rohdichte $\geq 30 \text{ kg/m}^3$

Fußpunkt mit Mörtelfuge
- Trennlage R500, besandet

innen

innen
(Sichtseite)

Bodenaufbau
siehe BTK-BO

Schallschutz:

Brandschutz: F90

Wärmeschutz:

Sonstiges:

Planausgang VE370 - 13.05.26

Meßstab / Format	DIN A4
gez.	JWi
Dateiname	BattL3_BTK_IW_JW.vwx
Plannummer	706_5_--_DE_--_01_BTK IW230.2.175
Datum	22.05.25

Projekt	Kooperative Forschungsinfrastruktur für die Batteriezellindustrie Heisenbergstraße, 48149 Münster
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 + + + + +

BTK IW230.2.175