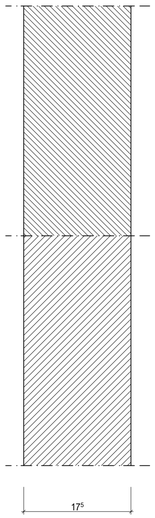
IW Typ 001

Einbauort: Trennwände Keller
erf. R'_w = /



IW Typ MW 001 d = 17,50 cm

- Spachtelung Q2, Anstrich
17,50 cm Kalksandsteinmauerwerk tragend
- Spachtelung Q2, Anstrich

Höhe Wand von OKRD bis UKRD

IW Typ MW 001 d = 17,50 cm

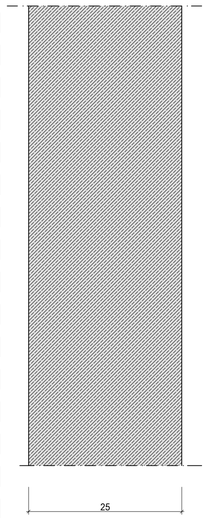
- Spachtelung Q2, Anstrich
17,50 cm Kalksandsteinmauerwerk nichttragend
- Spachtelung Q2, Anstrich

Höhe Wand von OKRD bis UKRD

Hinweis gem Angabe Statik:
Alle nichttragenden Wände sind mit flexiblen Wand- und Deckenanschlüssen auszuführen. Beim Aufstellen der nichttragenden Mauerwerkswände ist die oberste Schicht über alle Geschosse auszuspanen. Der Einbau der letzten Schicht darf erst nach Fertigstellung des gesamten Rohbaus erfolgen!

IW Typ 002

Einbauort: Wände TRH / Aufzug
erf. R'_w = 52 dB / 57 dB



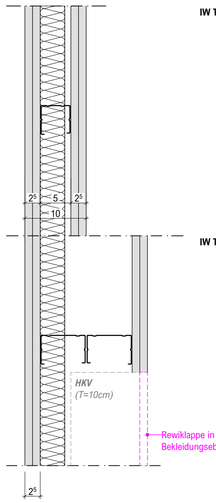
IW Typ STB 002.1 d = 25,00 cm

25,00 cm Stahlbeton C 25/30
- Spachtelung Q2, Anstrich

Höhe Wand von OKRD bis OKRD

IW Typ 003

Einbauort: Trennwände Büros
erf. R'_w = 37 dB bzw. $R_w \geq$ 46 dB*
Ständerabstand ≤ 625 mm



IW Typ TB 003 d = 10,00 cm

- Spachtelung Q2, Anstrich
2,50 cm Gipskarton, 2-lagig 2x1,25 cm
5,00 cm Ständerwerk CW 50-Profile, 40 mm Dämmschicht
2,50 cm Gipskarton, 2-lagig 2x1,25 cm
- Spachtelung Q2, Anstrich

Höhe Wand von OKFF bis UKRD

* *inkl. Berücksichtigung Vorhaltemaß für gleitenden Deckenanschluss*

IW Typ TB 003 d = 20,00 cm (bei integr. HKV in Wand)

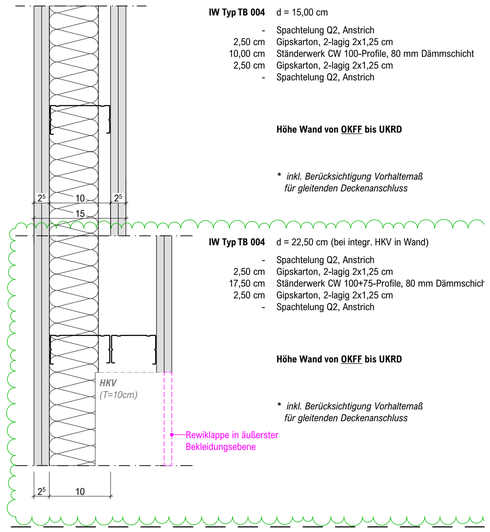
- Spachtelung Q2, Anstrich
2,50 cm Gipskarton, 2-lagig 2x1,25 cm
15,00 cm Ständerwerk 2x CW 75-Profile, 40 mm Dämmschicht
2,50 cm Gipskarton, 2-lagig 2x1,25 cm
- Spachtelung Q2, Anstrich

Höhe Wand von OKFF bis UKRD

* *inkl. Berücksichtigung Vorhaltemaß für gleitenden Deckenanschluss*

IW Typ 004

Einbauort: Trennwände Büros
erf. R'_w = 42-45 dB bzw. $R_w \geq$ 54 dB*
Ständerabstand ≤ 625 mm



IW Typ TB 004 d = 15,00 cm

- Spachtelung Q2, Anstrich
2,50 cm Gipskarton, 2-lagig 2x1,25 cm
10,00 cm Ständerwerk CW 100-Profile, 80 mm Dämmschicht
2,50 cm Gipskarton, 2-lagig 2x1,25 cm
- Spachtelung Q2, Anstrich

Höhe Wand von OKFF bis UKRD

* *inkl. Berücksichtigung Vorhaltemaß für gleitenden Deckenanschluss*

IW Typ TB 004 d = 22,50 cm (bei integr. HKV in Wand)

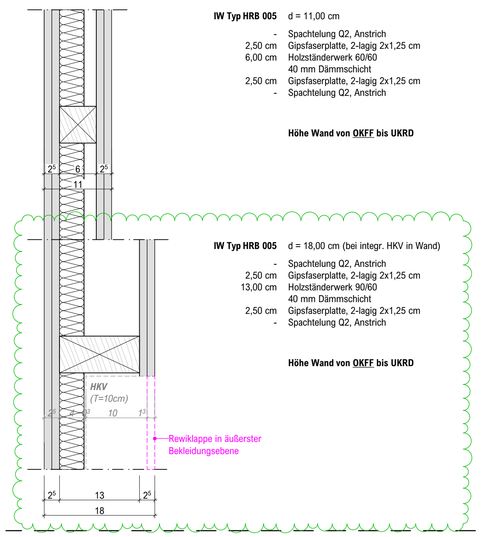
- Spachtelung Q2, Anstrich
2,50 cm Gipskarton, 2-lagig 2x1,25 cm
17,50 cm Ständerwerk CW 100+75-Profile, 80 mm Dämmschicht
2,50 cm Gipskarton, 2-lagig 2x1,25 cm
- Spachtelung Q2, Anstrich

Höhe Wand von OKFF bis UKRD

* *inkl. Berücksichtigung Vorhaltemaß für gleitenden Deckenanschluss*

IW Typ 005

Einbauort: Trennwände Mittelspange
erf. R'_w = 37 dB
Ständerabstand ≤ 625 mm



IW Typ HRB 005 d = 11,00 cm

- Spachtelung Q2, Anstrich
2,50 cm Gipsfaserplatte, 2-lagig 2x1,25 cm
6,00 cm Holzständerwerk 60/60
40 mm Dämmschicht
2,50 cm Gipsfaserplatte, 2-lagig 2x1,25 cm
- Spachtelung Q2, Anstrich

Höhe Wand von OKFF bis UKRD

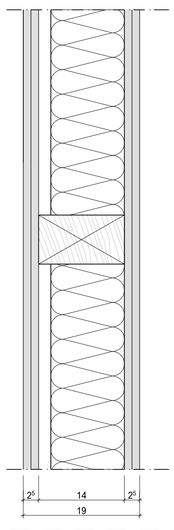
IW Typ HRB 005 d = 18,00 cm (bei integr. HKV in Wand)

- Spachtelung Q2, Anstrich
2,50 cm Gipsfaserplatte, 2-lagig 2x1,25 cm
13,00 cm Holzständerwerk 90/60
40 mm Dämmschicht
2,50 cm Gipsfaserplatte, 2-lagig 2x1,25 cm
- Spachtelung Q2, Anstrich

Höhe Wand von OKFF bis UKRD

IW Typ 006

Einbauort: Trennwände fh + rauchdicht
erf. R'_w = 42-45 dB
Ständerabstand ≤ 625 mm



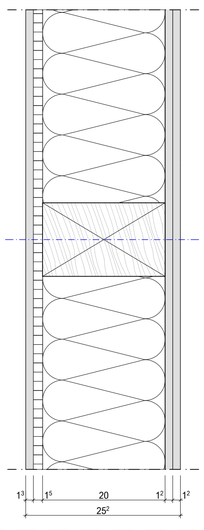
IW Typ HRB 005 d = 19,00 cm

- Spachtelung Q2, Anstrich
2,50 cm Gipsfaserplatte, 2-lagig 2x1,25 cm
14,00 cm Holzständerwerk 80/140
120 mm Dämmschicht
2,50 cm Gipsfaserplatte, 2-lagig 2x1,25 cm
- Spachtelung Q2, Anstrich

Höhe Wand von OKFF bis UKRD

IW Typ 007

Einbauort: tragende/aussteifende Innenwände HRB
erf. R'_w = unterschiedlich
Ständerabstand ≤ 625 mm



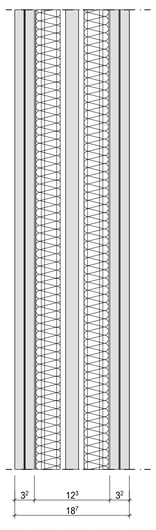
IW Typ HRB 007.1 d = 25,25 cm

- Spachtelung Q2, Anstrich
1,25 cm Gipsfaserplatte, 1-lagig
1,50 cm OSB/3-Beplankung (gem. Angabe Statik)
20,00 cm Holzständerwerk 12/20. C24
200 mm Dämmschicht
2,50 cm Gipsfaserplatte, 2-lagig 2x1,25 cm
- Spachtelung Q2, Anstrich

Höhe Wand von OKRD bis UKRD

IW Typ 008

Einbauort: Innenwände Metallständerwerk als Doppelständerwand mit Anforderung Bauart Brandwand **F60 AB**
Ständerabstand ≤ 625 mm
erf. R'_w = 42-45 dB bzw. $R_w \geq$ 54 dB



IW Typ TB (BBW) 008 d = ca. 18,70 cm

- Spachtelung Q2, Anstrich
1,50 cm GKFI-Platte 1-lagig
≥ *0,1 cm* verzinktes Stahlblech
1,50 cm GKFI-Platte 1-lagig
12,50 cm Doppelständerwerk MW-Profil mit MW gefüllt
1,50 cm GKFI-Platte 1-lagig
≥ *0,1 cm* verzinktes Stahlblech
1,50 cm GKFI-Platte 1-lagig
- Spachtelung Q2, Anstrich

Höhe Wand von OKRD bis UKRD

Oberfläche 1 d = 3,50 cm

- *Wandaufbau gem. Wandtyp*
2,00 cm Unterkonstruktion
1,50 cm Dreischichtplatte Weißtanne, eingehängt, unsichtbar montiert
Farbton: weiß lasiert
z.B. Lignopro 841 matt von Koch und Schulte o.glw.

Oberfläche 2 d = 1,50 cm

- *Wandaufbau gem. Wandtyp*
1,50 cm Kalkzementputz, Q2
- Anstrich

Oberfläche 3 d = 1,50 cm

- *Wandaufbau gem. Wandtyp*
1,50 cm Mörtel / Fliesenkleber (gem. EN 12004 Typ C2) + keramische Wandfliese, glasiert
15/15cm, Fliesendicke: ca. 0,63 cm

Oberfläche 4 d = 0,00 cm

- *Wandaufbau gem. Wandtyp*
- Sichtbeton SB3
Schalhautklasse SHK2
Fugenausbildung gem. Detailplanung

706_5_--_DE_--_401_04
Details Wandtypen innen

±0,00 = 46,70 m ü.NHN

Projekt: Neubau des Verwaltungsgebäudes der Stadt Hörstel
Ibbenbürener Straße
48477 Hörstel

Bauherr: Stadt Hörstel
Kalixtusstr. 6
48477 Hörstel
fon 05454-9110
email stadt@hoerstel.de

Architekt: Heupel GmbH
Am Mittelhafen 16
48155 Münster
fon 0251-686617-0
office@heupel-architekten.de

Planinhalt: Ausführungsplanung
Details Wandtypen innen
Plannr.: 706_5_--_DE_--_401_04
Maßstab: 1:5
Erstelldatum: 05.08.2024
Druckdatum: 13.10.2025
Blattgröße: 118,9 x 84,1cm
gezeichnet: ks
geprüft: rl

Baufrei Holzbau

Freigegeben zur Ausführung

Alle Maße sind am Bau zu prüfen. Maßunstimmigkeiten sind sofort mit dem Architekten zu klären. Für Maßfehler haftet allein der Auftragnehmer.
Maßbezüge gelten vor Einzelmaßen.

Bei der Bauausführung sind die Planungen der Fachingenieure sowie die Angaben der Sonderfachleute zu beachten.

Firmendetails und -ausführungszeichnungen gelten nur mit dem Freigabevermerk des Architekten.

Alle Höhenangaben sind auf OKFF bezogen, sofern nicht anders vermerkt.

Datum	gez	Nr	Änderungen / Beschreibung
15.04.2025	ks	01	(anonymisiert) IW Typ006 angepasst
31.07.2025	ks	02	Details Oberflächentypen
			Baufrei Rohbau
12.09.2025	ks	03	Baufrei Holzbau
13.10.2025	ks	04	Aufdoppelung Innenwände im Bereich der HKV