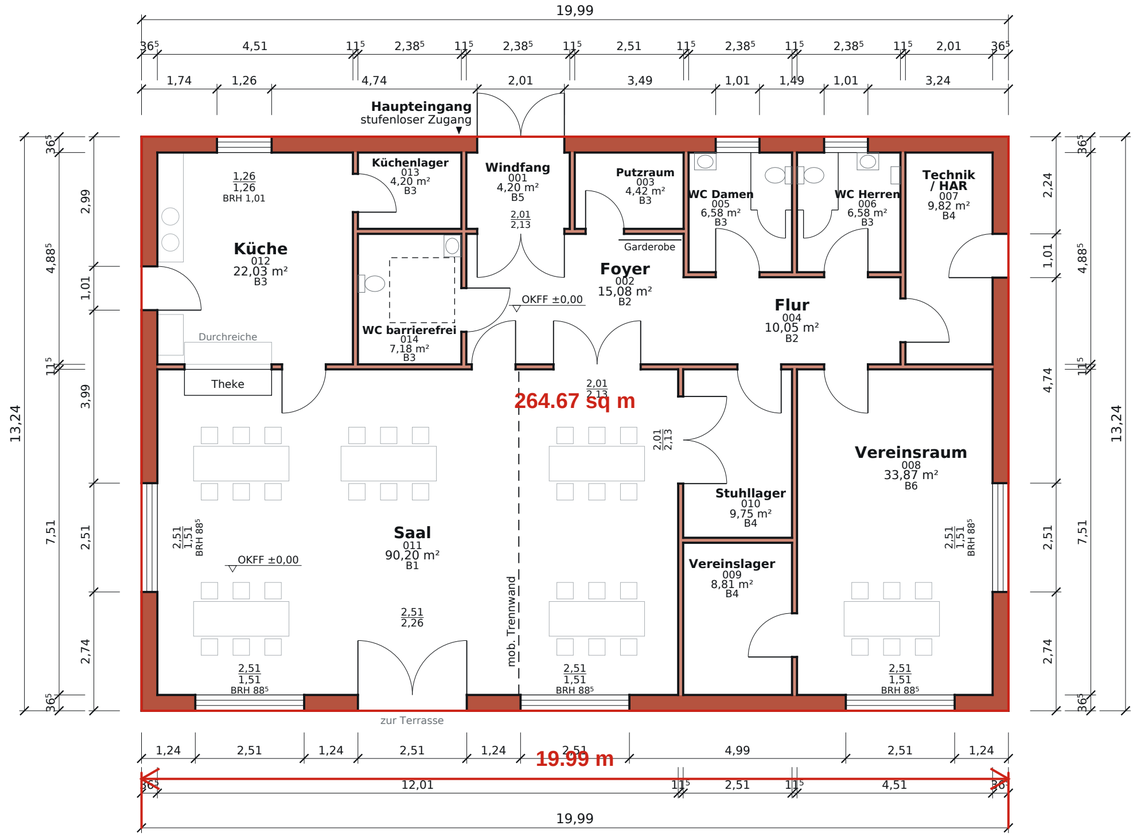


Grundriss Erdgeschoss M 1:100



Bodenbeläge M 1:100

ÜBUNGSPLAN

Fiktives Gebäude. Nicht zur Ausführung.
Von keiner Fachperson in Deutschland geprüft.

Legende

- Mauerwerk neu, Außenwand 36,5
- Mauerwerk neu, Innenwand 11,5
- Bewegungsfläche 1,50 x 1,50 m
- mobile Trennwand

Maße in m, unter 1 m in cm, ohne Einheit. Rohbaumaße.
Hochgestellte Ziffern sind Millimeter: $2{,}38^5$ = 2,385 m, 36^5 = 36,5 cm.

Öffnungen: Breite über Höhe. Türen ohne Angabe: 1,01 über 2,13, zweiflügelig 2,01 über 2,13, Putzraum und Küchenlager 88^5 über 2,13.

WC-Fenster: 1,01 über 76, BRH 1,51. BRH = Brüstungshöhe. OKFF = Oberkante Fertigfußboden. HAR = Hausanschlussraum.

Belag	Bezeichnung	Fläche (m²)
B1	Industrieparkett Eiche	90,20
B2	Feinsteinzeug, großformatig	25,13
B3	Feinsteinzeug, rutschhemmend	50,99
B4	Estrich, Staubbindeanstrich	28,38
B5	Sauberlaufmatte	4,20
B6	Linoleum	33,87

Flächenberechnung (vereinfacht, in Anlehnung an DIN 277)

Nr.	Raumbezeichnung	Flächenart	Belag	Lichte Maße (B x T)	Fläche (m²)
001	Windfang	VF	B5	$2{,}38^5$ x 1,76	4,20
002	Foyer	VF	B2	5,01 x 3,01	15,08
003	Putzraum	NUF	B3	2,51 x 1,76	4,42
004	Flur	VF	B2	5,00 x 2,01	10,05
005	WC Damen	NUF	B3	$2{,}38^5$ x 2,76	6,58
006	WC Herren	NUF	B3	$2{,}38^5$ x 2,76	6,58
007	Technik / HAR	TF	B4	2,01 x $4{,}88^5$	9,82
008	Vereinsraum	NUF	B6	4,51 x 7,51	33,87
009	Vereinslager	NUF	B4	2,51 x 3,51	8,81
010	Stuhllager	NUF	B4	2,51 x $3{,}88^5$	9,75
011	Saal	NUF	B1	12,01 x 7,51	90,20
012	Küche	NUF	B3	4,51 x $4{,}88^5$	22,03
013	Küchenlager	NUF	B3	$2{,}38^5$ x 1,76	4,20
014	WC barrierefrei	NUF	B3	$2{,}38^5$ x 3,01	7,18
	Nutzungsfläche (NUF)				193,62
	Technikfläche (TF)				9,82
	Verkehrsfläche (VF)				29,33
	Netto-Raumfläche (NRF)				**232,77**
	Konstruktions-Grundfläche (KGF)				31,90
	Brutto-Grundfläche (BGF)				**264,67**

BGF aus den Außenmaßen: 19,99 x 13,24 = 264,67 m². Flächen aus Rohbaumaßen, ohne Putz und Türnischen, vereinfacht.

Übung

1. Maßstab an der Maßstabsleiste kalibrieren (10 m).
2. Gesamtbreite prüfen: 19,99 m.
3. BGF an den Außenkanten umfahren: 264,67 m².
4. Belag B2 (Foyer und Flur) im Plan Bodenbeläge an den Wandinnenkanten umfahren: 25,13 m².

Index	Datum	Änderung	gez.
00	06.11.2026	Erstausgabe Übungsplan	PP

Bauvorhaben

Neubau Dorfgemeinschaftshaus Musterdorf

Bauort: Ortsteil Musterdorf, Stadt Musterstadt (fiktiv)	Bauherr: Stadt Musterstadt (fiktiv)
Planverfasser: Beispielbüro (fiktiv)	Planstand: Entwurf (Übungsplan)
Planinhalt: **Grundriss Erdgeschoss, Bodenbeläge**	Höhenbezug: OKFF EG ±0,00 = +214,50 m ü. NHN

Plan-Nr.	Index	Blattgröße	gez.	Datum
26017-G-001	00	A2 (594 x 420)	PP	06.11.2026

Maßstab: **M 1:100** — 0 — 5 — 10 m