

A - Linoleum BO 1. + 2. OG Fußbodenaufbau 1. + 2. OG Bestand (XXX)	10 mm Linoleum inkl. Akustik-Rückseite mit Trittschallverbesserung -19db, 3,5 mm, verschleißt, inkl. Kleber und eventueller Ausgleichsschicht [Gew. Linoleum] ca. 70 mm Zementverbundestrich Bestand - Stahlbetondecke Bestand (teilw. Stahlbetonhohldecke)	10 mm ca. 70 mm -
--	---	--

A - Betonwerkstein | BO 1. + 2. OG
Fußbodenaufbau 1.+2. OG, 80 mm, zulässige Nutzlast 5kN/m², ohne Fußbodenheizung (XXX)

30 mm	Betonwerkstein R9, 40 x 40 cm, Kreuzverband [Gew. BWS]
5 (-8) mm	Mittelbettkleber, elastisch [Gew. BWS]
25 mm	Zementestrich CT-C35-F5-V30 mit Zusatzmittel [Gew. Estrich]
i.M. 20 mm	zementgebundene Ausgleichsschüttung [Gew. Estrich]
-	Haftbrücke inkl. Grundierung [Gew. Estrich]
-	Stahlbetondecke Bestand (teilw. Stahlbetonhohldecke), aufgeraut

A - Fliesen BO 1. + 2. OG	
Fußbodenaufbau 1.+2. OG, 80 mm, zulässige Nutzlast 5kN/m², ohne Fußbodenheizung (XXX)	
15 mm	Fliesen, im Dünnbett verlegt, mind. R10, inkl. Grundierung und Abdichtung [Gew. Fliesen]
35 mm	Zementestrich CT-C35-F5-V35 mit Zusatzmittel [Gew. Estrich]
i.M. 30 mm	zementgebundene Ausgleichsschüttung [Gew. Estrich]
-	Haftbrücke inkl. Grundierung [Gew. Estrich]
-	Stahlbetondecke Bestand (teilw. Stahlbetonhohldecke), aufgeraut

A - Linoleum | BO 1. + 2. OG
Fußbodenaufbau 1.+2. OG, 80 mm, zulässige Nutzlast 5kN/m², ohne Fußbodenheizung
(XXX)

10 mm	Linoleum inkl. Akustik-Rückseite mit Trittschallverbesserung -19db, 3,5 mm, verschweißt,
40 mm	inkl. Kleber und eventueller Ausgleichsschicht [Gew. Linoleum]
i.M. 30 mm	Zementestrich CT-C35-F5-V40 mit Zusatzmittel [Gew. Estrich]
-	zementgebundene Ausgleichsschüttung [Gew. Estrich]
	Stahlbetondecke Bestand (teilw. Stahlbetonhohldecke)



A - Sauberlaufzone | BO EG
Fußbodenaufbau EG, 270 mm, zulässige Nutzlast 5kN/m², ohne Fußbodenheizung
(XXX)

10 + 10 mm	Sauberlaufmatte inkl. Kleber und Ausgleichsmörtel [Gew. BWS]
65 mm	Zementestrich CT-C35-F5-S65 mit Zusatzmittel [Gew. Estrich]
20 mm	Trittschalldämmung, kaschiert inkl. reißfester, wasserdichter Verbundfolie, dynamische Steifigkeit $s'=50 \text{ MN/m}^3$ [Gew. Estrich]
60 mm	EPS-Wärmedämmung, WLG 035 [Gew. Estrich]
75 mm	EPS-Ausgleichsdämmung, WLG 035 - falls nötig - [Gew. Estrich]
i.M. 30 mm	zementgebundene Ausgleichsschüttung [Gew. Estrich]
10 mm	Bauwerksabdichtung 1-lagig, bituminös [Gew. Dach]
250 mm	Leichtbeton / Leichtestrich Bestand
250 mm	Stahlbetonsohle Bestand

Estrichwinkel, konstruktiv
 $h = 250 \text{ mm}$
 inkl. Randdämmstreifen

10
 250
 250

65 20
 60 20
 30 65

A - Betonwerkstein BO EG	
Fußbodenaufbau EG, 270 mm, zulässige Nutzlast 5kN/m², ohne Fußbodenheizung	
(XXX)	
30 mm	Betonwerkstein R9, 40 x 40 cm, Kreuzverband [Gew. BWS]
5 (-8) mm	Mittelbettkleber, elastisch [Gew. BWS]
65 mm	Zementestrich CT-C35-F5-S65 mit Zusatzmittel [Gew. Estrich]
20 mm	Trittschalldämmung, kaschiert inkl. reißfester, wasserdichter Verbundfolie, dynamische Steifigkeit $s'=50 \text{ MN/m}^2$ [Gew. Estrich]
60 mm	EPS-Wärmedämmung, WLG 035 [Gew. Estrich]
50 mm	EPS-Ausgleichdämmung, WLG 035 - falls nötig - [Gew. Estrich]
i.M. 30 mm	zementgebundene Ausgleichsschüttung [Gew. Estrich]
10 mm	Bauwerksabdichtung 1-lagig, bituminös [Gew. Estrich]
250 mm	Leichtbeton / Leichtestrich Bestand
250 mm	Stahlbetonsohle Bestand

A - Fliesen BO EG	
Fußbodenaufbau EG, 270 mm, zulässige Nutzlast 5kN/m², ohne Fußbodenheizung	
(XXX)	
15 mm	Fliesen, im Dünnbett verlegt, mind. R10, inkl. Grundierung und Abdichtung [Gew. Fliesen]
65 mm	Zementestrich CT-C35-F5-S65 mit Zusatzmittel [Gew. Estrich]
20 mm	Trittschalldämmung, kaschiert inkl. reißfester, wasserdichter Verbundfolie, dynamische Steifigkeit $s' = 50 \text{ MN/m}^2$ [Gew. Estrich]
60 mm	EPS-Wärmedämmung, WLG 035 [Gew. Estrich]
70 mm	EPS-Ausgleichdämmung, WLG 035 - falls nötig - [Gew. Estrich]
i.M. 30 mm	zementgebundene Ausgleichsschüttung [Gew. Estrich]
10 mm	Bauwerksabdichtung 1-lagig, bituminös [Gew. Dach]
250 mm	Leichtbeton / Leichtestrich Bestand
250 mm	Stahlbetonsohle Bestand

A - Linoleum BO EG	
Fußbodenaufbau EG, 270 mm, zulässige Nutzlast 5kN/m², ohne Fußbodenheizung (XXX)	
10 mm	Linoleum, 2,5 mm, verschleißt, inkl. Kleber und eventueller Ausgleichsschicht [Gew. Linoleum]
65 mm	Zementestrich CT-C35-F5-S65 mit Zusatzmittel [Gew. Estrich]
20 mm	Trittschalldämmung, kaschiert inkl. reißfester, wasserdichter Verbundfolie, dynamische Steifigkeit $s'=50 \text{ MN/m}^2$ [Gew. Estrich]
60 mm	EPS-Wärmedämmung, WLG 035 [Gew. Estrich]
75 mm	EPS-Ausgleichdämmung, WLG 035 - falls nötig - [Gew. Estrich]
i.M. 30 mm	zementgebundene Ausgleichsschüttung [Gew. Estrich]
10 mm	Bauwerksabdichtung 1-lagig, bituminös [Gew. Dach]
250 mm	Leichtbeton / Leichtestrich Bestand
250 mm	Stahlbetonsohle Bestand

Legende:					
OK - Oberkante	A - Fläche	RR - Regenfallrohr	DS - Dichtschließend		
UK - Unterkante	BF - Bruttofläche	HK - Heizkörper	NR - Notausstieg / Notausgang		
VK - Vorderkante	NF - Nettofläche	REVl - Revisionsklappe	RA - Rettungsweg		
FF - Fertigfußboden	B - Breite	GK - Gipskarton	RWA - Rauch-/Wärmeabzugsanlage		
RD - Rohdecke	T - Tiefe	DF - Dachfenster	NRA - Natürliche Rauchabzugsanlage		
RB - Rohbau	U - Umfang	OL - Oberlicht	MR - Maschinelle Rauchabzugsanl.		
FZ - Überzug	H - Höhe	FBH - Fußbodenheizung	WA - Wärmeabzug		
UZ - Unterzug	LH - Lichte Höhe	SO - Sonnenschutz	RWG - Wärmeabzugsgerät		
FD - Fertigdecke	STG - Steigung (H/T)	OTS - Obentrüchlliefer			
AHD - Ahrandecke	GOK - Geländeoberkante	FS - Feststellanlage			
BRH - Brüstungshöhe		DFU - Dehnfuge			
	KS - Kalksandsteinmauerwerk		XPS, EPS		BST - Bestand
	HLZ - Holzhochziegel		TSD - Trittschalldämmung		NEU - Neubau
	VMZ - Vormaaziegel		WD - Wärmedämmung weich		ABB - Abbruch [Gew. Rohbau]
	POR - Porenbetonmauerwerk		MIWO - Wärmedämmung Mineralwolle		ABB - Abbruch [Gew. Schadstoffsanierer]
	STB - Stahlbeton		Erde		WD - Wandrochbruch (BH)
	BETON - Beton - unbewehrt		Sand		DD - Deckendurchbruch
	STB-FT - Stahlbeton Fertigteil		Kies		BD - Bodendurchbruch
	STB-WU - Stahlbeton wasserundurchlässig		Schotter		WS - Wandschiltz (BI/H/T)
	GK - Gipskartonständerwerk		Gewächsender Boden		
<u>Feuerwiderstandsklassen DIN 4102-2</u>  Brandschutz Bestand (BST)  Brandschutz Neubau  Feuerwiderstand - 30 Min.  Feuerwiderstand - 60 Min.  Feuerwiderstand - 90 Min.  FWuzmB - feuerbeständige Wand unter zusätzlicher mechanischer Beanspruchung					
Alle Höhenmaße beziehen sich auf Oberkante Fertigfußboden! BRH = OKFF bei OK ROH/Holzkonstruktion					

Übersichtsplan:

Haus A
OKFF EG = $\pm 0,00$ = +66,20 NHN
OK Sohle -0,33 = +65,87 NHN

Haus B
OKFF EG = $\pm 0,00$ = +66,42 NHN
OK Sohle -0,25 = +66,17 NHN

Haus C
OKFF EG = $\pm 0,00$ = +66,53 NHN
OK Sohle -0,25 = +66,28 NHN

A

Hinweise:

Alle Maße sind vom Unternehmer genau zu prüfen und zu vergleichen! Unstimmigkeiten sind der Bauleitung unverzüglich zu melden!

Die Auflagen der Baugenehmigung sind zu beachten und einzuhalten! Dieser Plan ist nur in Verbindung mit den Plänen des Statikers, der Fachingenieure und der Fachfirmen gültig und zu verwenden!

Tür- und Fensteröffnungsmaße sind Rohbaumaße! Alle Höhenmaße beziehen sich auf Oberkante Fertigfußboden! Für abgehängte Decken, Oberböden und Wandplattierungen sind die jeweiligen Verlegepläne zu beachten! Diese sind verbindlich!

Index	Datum	Name	Art der Änderung
- IA	In Bearbeitung	J.P.	In Bearbeitung

Bauherr: Gemeinde Ascheberg Dieningstraße 7 59378 Ascheberg	Architekt:  LINDNER LOHSE ARCHITEKTEN BDA Westfalendamm 59 - 44141 Dortmund - Ruf: 0231 . 91 22 871 Fax: 0231 . 91 22 873 - info@lindner-lohse-architekten.de		
Nutzer: Profilschule Ascheberg Bahnhofsweg 5 59387 Ascheberg	Projekt: Profilschulcampus Ascheberg Bahnhofsweg 5 59378 Ascheberg		
Planinhalt: Haus A - Detail Bodenaufbauten	Projektkürzel: PSA-A	Leistungsphase: Ausführungsplanung	Maßstab: 1:5
	Planname: A DE-FBO-5		Index: - IA