

LEGENDE MATERIALIEN			
	Stahlbeton - nach Angabe Statik		Wärmedämmung - weich
	Mauerwerk - nach Angabe Statik		Wärmedämmung - hart
	Betonfertigteil - nach Angabe Statik		Perimeterdämmung
	Unbewehrter Beton - nach Angabe Statik		Trockenbauwand

ABKÜRZUNGEN					
ALLGEMEIN		DURCHBOHRUNG		RAUMSTEMPEL	
Oberkante	OK	Sanitär	S-	Anstrich	An
Unterseite	UK	Regelfallrohr	RR-	Wandputz	Wp
Fließabfaden	F	Heizung	H-	Sachsel	Sa
Rohr	R	Leitung	L	Sie	Sl
Abfangende	AD	Elektro	E-	Schreibten	SB
BRH		Medien	M		
Feuerunterbrecheklassen	F90 G30			Werkstein	Wst
Feuerschutzür	FSU	Durchbohrbrüche	WD	Linoleum	Linol
Raschenträger	RS	Deckendurchdruch	DD	staubdicht	Anstrich
Dichtheitssche Türe	DA	Fussboden durchdruch	BD		stb-An
Zugaböffnung Tür	WS	Wand zerschnt	WS		
Wand zerschnt	WS	Deckenzerschnt	DES	Rasterdecke	RD
Verbindungsbeheizungsvergussung	YSG	Fussboden zerschnt	BS	Holzwerk-Lichtputz	HwL
Einschubverriegelungs	ESG	Gipskarton	GS	Gipskarton Lochdecke	GKL
Schreibten	SB				

HÖHENANGABEN	
OKF EG +/- 0.00 = 47,11 0.NHN (AV)* = Aufmass Vermesser	Türhöhen OKFF bis UKR Sturz BRH (Brüstungshöhen) von OKFF bis OKR Brüstung Fensteröffnungen OKR Brüstung bis UKR Sturz

BEMERKUNGEN

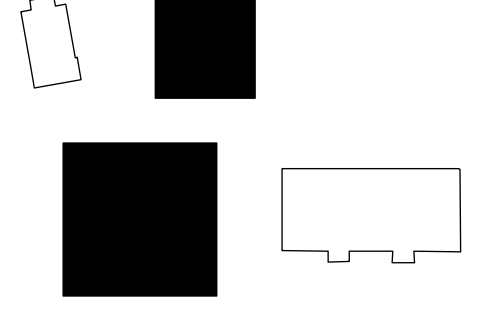
1. Alle Masse sind vom Unternehmer vor Ort zu prüfen. Unstimmigkeiten sind mit den Architekten zu klären. Für Massefehler haftet allein der Unternehmer
2. Plannummer und Index beachten!
Bei Erscheinen eines neuen Plans wird dieser Plan ungültig
3. Plan gilt nur in wechselseitiger Übereinstimmung mit den Konstruktions-, Schal- und Bewehrungsplänen des Statikers. Die Stenfestigkeitsklasse und Betongüte sind den Angaben des Statikers (s. Statik + Schal- und Bewehrungspläne) zu entnehmen und unbedingt einzuhalten.

INDEX			
INDEX	DATUM	NAMM	ART DER ÄNDERUNG

INDEX	DATUM	NAME	ART DER ÄNDERUNG
-------	-------	------	------------------

Quartierstreff Dönhoffstr.

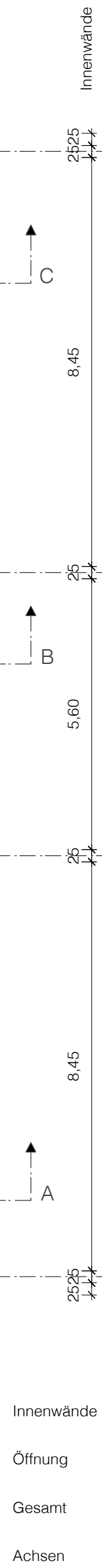
Neubau einer Mehrzweckhalle und offenen Ganztages mit Mensa
und Teilsanierung der alten Feuerwache



Architekt	mvm+starke architekten PartG mbB	Bauherr	Stadt Leverkusen
	molkestrasse 6 d-50674 köln Tel: 0221 8014583 Fax: 0221 8014585		Postfach 10 11 40 51311 Leverkusen Tel.: 0214406-0

Grundriss Erdgeschoss Ganztagschule

Projekt	P1043	Fachplaner
Planungsphase	Entwurfsplanung	
Plannummer	E_GT_EG	
Plan erstellt	03.12.18	
Plan geändert	-	
Index	-	
Maßstab	1:100	
Blattgröße	A1	Projektnummer
Bearbeiter	ts	Projektblätter
Freigabe:		Freigabe:



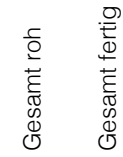
ABKÜRZUNGEN			
ALLGEMEIN		DURCHFÜHRUNG	RAUMSTEMPEL
Ortekannte	OK	Sanität	Anstrich
Unbekannte	UK	Rögenhaftigkeit	Wandstrich
Farbigkeitsklasse	R	Holz	Spektrel
Roh	RH	Leitung	Fliesen
Abstriche	AB	Elektro	Schönboden
Bröckelzone	BRH	Medien	
Feuerwiderstandsklassen	F90 F30	Modern	Werkstein
Feuerschutztür	FS	Wanddurchbrüche	Linoleum
Rauchschutz	RS	Deckendurchdrüche	Stabband
Durchlassende Tür	DS	Fußboden durchbruch	
Rauchschutzhülse	RA	Wandstrich	
Wandhygiene	WH	Deckenschicht	Rasterdecke
Erschließungshetelungsverlagung	ESG	Fußbodenschicht	Holzwerk-Lichtbau
Vorbereitetes Giebel	VGS	Schichten	Gipskarton Giebeldecke
			Epoxidharz Lochdecke

BEMERKUNGEN	
1. Alle Maße sind vom Baustellrand vor Ort zu prüfen. Unstimmigkeiten sind mit den Architekten zu klären. Für Massivfelder hat/te allein der Unternehmer	
2. Plannummer und Index beachten! Bei Erscheinen eines neuen Plans wird dieser Plan ungültig	
3. Plan gilt nur in wechselseitiger Übereinstimmung mit den Konstruktions-, Schal- und Bewehrungsplänen des Statikers. Die Stielstiegekehle und Bettridge sind den Angaben des Statikers (a.Statik + Schal- und Bewehrungspläne) zu entnehmen und unbedingt einzuhalten.	

INDEX	DATUM	NAME	ART DER ÄNDERUNG
-------	-------	------	------------------

Grundriss Obergeschoss Ganztagschule

Projekt	P1043	Fachplaner
Planungsphase	Entwurfsplanung	
Plannummer	E_GT_OG	
Plan erstellt	03.12.18	
Plan geändert	-	
Index	-	
Maßstab	1:100	
Blattgröße	A1	Projektnummer
Bearbeiter	bs	Projektleiter
Freigabe:		Freigabe:



LEGENDE MATERIALIEN

	Stahlbeton - nach Angabe Statik		Wärmedämmung - weich
	Mauerwerk - nach Angabe Statik		Wärmedämmung - hart
	Betonfertigteil - nach Angabe Statik		Perimeterdämmung
	Unbewehrter Beton - nach Angabe Statik		Trockenbauwand

ABKÜRZUNGEN

OLKEMATE		DÜBELBÜCHSE		RAHMENSTAPEL	
Altkante	OK	Safran	S-	Austrich	An
Antenne	UK	Regelstrahl	Reg	Wandputz	Pa
Fenstergelassen	R	F Heizung	H-	Spachtel	Sp
Fingerring	R	Lötlung	L-	Fleisen	Fl
Abhangende	AD	Elektr.	E-	Schreibung	SB
Brüslöhne	BRH	Medien	MD		
Fensterfenster Gelassen	FPM G30			Werksten	WS
Fensterchutz	RS	Wanddurchbohrte	WD	Liniend	Li
Rauchschutz	RS	Deckendundbrinche	DO	ausbauchend, Anstrich	stb
Fensterbeschneidung Tür	RA	Fussbodenbohrung	FB		
Rauchabzugsbohrung	RA	Wandstich	WS	Baustreide	BA
Wendytisch	WH	Deckenbohr	DB	Holzweise-Leichtbau	HLB
Verbindungsbohrung	ESD	Fussbodenstich	BS	Gipskarton Gipsbohle	GW
Verbindungsbohrung	VGS	Fussbodenstich	BS	Gipskarton Lochbohle	KL
Schreiben					

HÖHENANGABE:

OKF EG +/- 0,00 = 47,11 0.NHN
(AV)* = Aufmass Vermesser

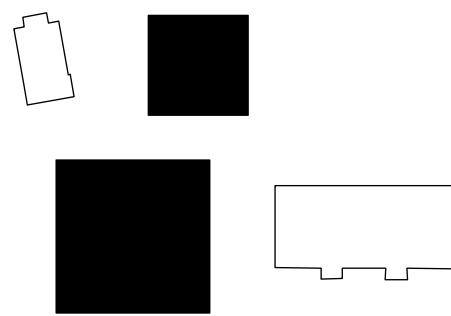
BEMERKUNGE

1. Alle Masse sind vom Unternehmer vor Ort zu prüfen. Unstimmigkeiten sind mit den Architekten zu klären.
Für Massiefehler haftet allein der Unternehmer
2. Plannummer und Index beachten!
Bei Erscheinen eines neuen Plans wird dieser plan ungültig
3. Plan gilt nur in wechselseitiger Übereinstimmung mit den Konstruktions-, Schal- und Bewehrungsplänen des Statikers
Die Stielenfestigkeitsklasse und Betongüte sind den Angaben des Statikers (s.Statik + Schal- und Bewehrungspläne) zu entnehmen und unbedingt einzuhalten.

INDEX

Quartierstreff Dönhoffstr.

Neubau einer Mehrzweckhalle und offenen Ganztages mit Mensa
und Teilsanierung der alten Feuerwache



Architekt	mvm+starke architekten PartG mbB moltkestrasse 6 d-50674 köln Tel: 0221 8014583 Fax: 0221 8014585	Bauherr	Stadt Leverkusen Postfach 10 11 40 51311 Leverkusen Tel.: 0214406-0
-----------	---	---------	--

Dachaufsicht Ganztagschule

Projekt	P1043	Fachplaner
Planungsphase	Entwurfsplanung	
Plannummer	E_GT_DA	
Plan erstellt	03.12.18	
Plan geändert	-	
Index	-	
Maßstab	1:100	
Blattgröße	A1	
Bearbeiter	bs	Projektleiter
Freigabe:		Freigabe:



	Stahlbeton - nach Angabe Statik		Wärmedämmung - weich
	Mauerwerk - nach Angabe Statik		Wärmedämmung - hart
	Betonfertigteil - nach Angabe Statik		Perimeterdämmung
	Unbewehrter Beton - nach Angabe Statik		Trockenbauwand

ABKÜRZUNGEN

ALLGEMEIN		DURCHBRÜCHE	
Oberkante	OK	Sandstrich	S
Unterkante	UK	Regenrinnen	RR
Fertiggestoßen	F	Heizung	H
Roh	R	Lüftung	L
Abhängende	AD	Exoten	E
Brüstungsbahn	BRH	Medien	M
Fuerverstärkungsclassen	FVG G30	Wanddurchbrüche	WD
Fuerverstärkung	F30	Deckendurchbrüche	DD
Rauchschutz	RS	Fußbodendurchbruch	FD
Dichtungsband	DB	Wandschlitz	WS
Rauchschutzgefäßung	RA	Deckenschlitz	DS
Wandhygiene	WH	Fußbodenschlitz	BS
Verbindungsblechverlebung	VB		
Verbleibbetriebsglas	VSG		
Scheitelen	SE		

HÖHENANGABEN

OKF EG +/- 0.00 = 47,11 G.NHN
(AV)* = Aufmass Vermesser

BEMERKUNGEN	
-------------	--

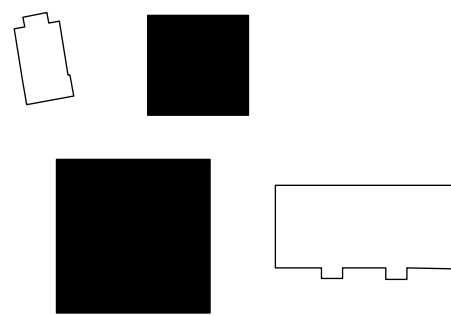
1. Alle Masse sind vom Unternehmer vor Ort zu prüfen. Unstimmigkeiten sind mit den Architekten zu klären.
Für Massfehler haftet allein der Unternehmer
2. Plannummer und Index beachten!
Bei Erscheinen eines neuen Plans wird dieser Plan ungültig
3. Plan gilt nur in wechselseitiger Übereinstimmung mit den Konstruktions-, Schal- und Bewehrungsplänen des Statikers.
Die Stufenfestigkeitsklasse und Betongüte sind den Angaben des Statikers (s. Statik + Schal- und Bewehrungspläne) zu entnehmen und unbedingt einzuhalten.

INDEX

INDEX	DATUM	NAME	ART DER ÄNDERUNG
-------	-------	------	------------------

Quartierstreff Dönhoffstr.

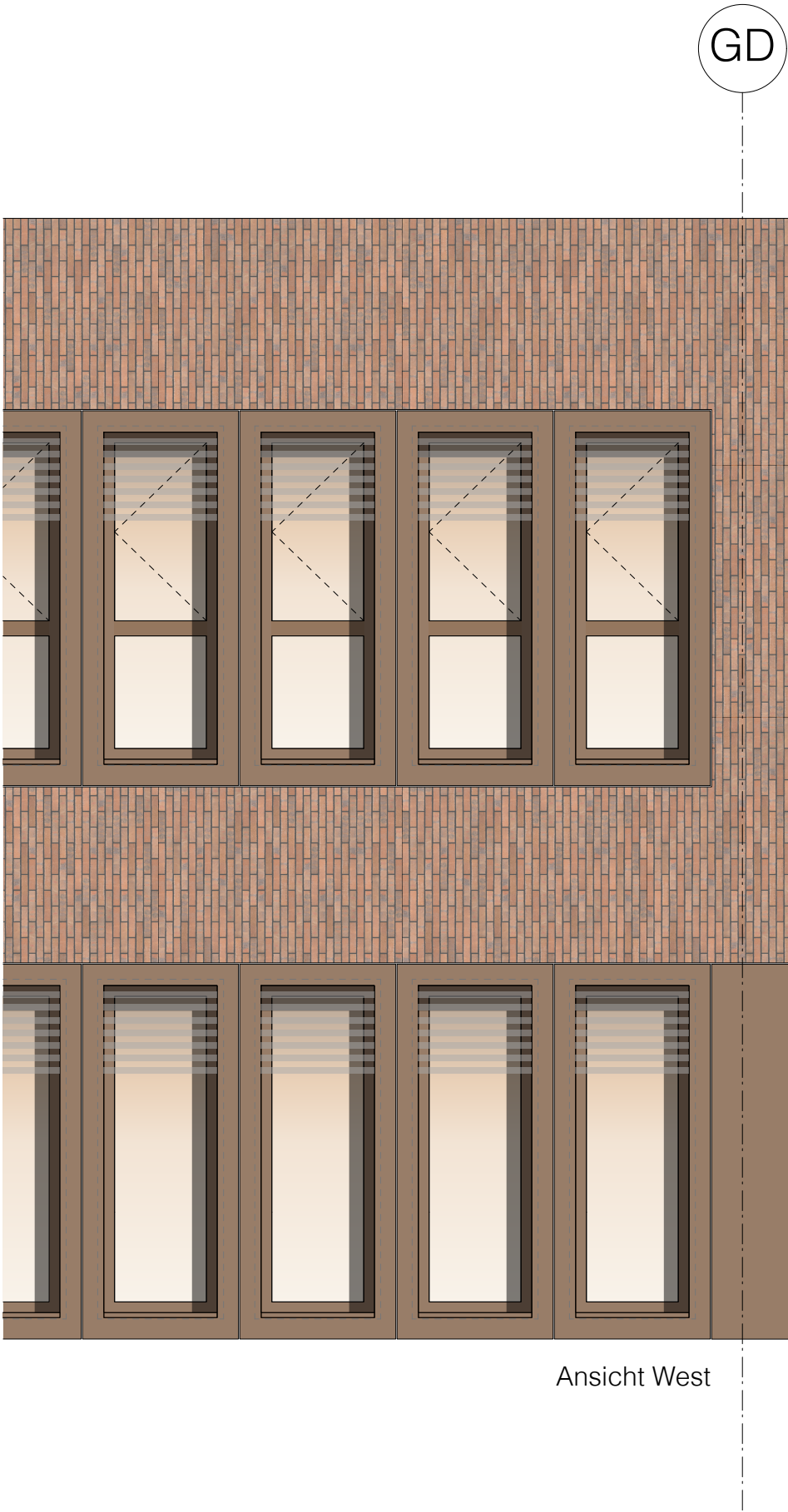
Neubau einer Mehrzweckhalle und offenen Ganztages mit Mensa und Teilsanierung der alten Feuerwache



Architekt	mvm+starke architekten PartG mbB mollkestrasse 6 d-50674 köln Tel: 0221 8014583 Fax: 0221 8014585	Bauherr	Stadt Leverkusen Postfach 10 11 40 51311 Leverkusen Tel.: 0214406-0
-----------	--	---------	--

Schnitte Offene Ganztagschule

Projekt	P1043	Fachplaner
Planungsphase	Entwurfsplanung	
Plannummer	E_GT_SC	
Plan erstellt	03.12.18	
Plan geändert		
Index		
Maßstab	1:100	
Blattgröße	A1	
Bearbeiter	cem	Projektleiter
Freigabe:		Freigabe:

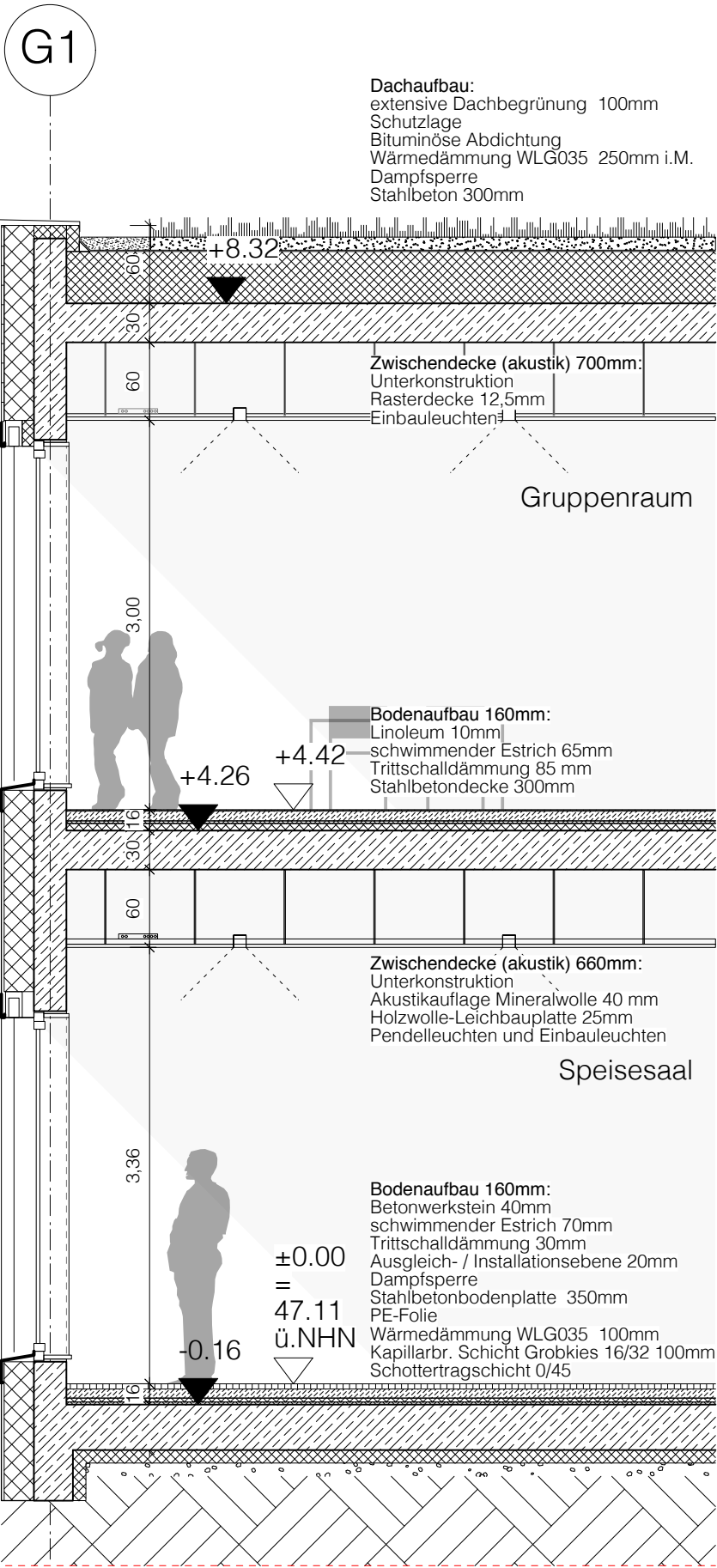


Ansicht West

Aussenwand:
Klinkerriemchen 20mm
Wärmedämmverbundsystem
Wärmedämmung WLG 035 200mm
Stahlbeton 250mm
Innenputz

Aluminium Fenster:
2 Scheiben Isolierverglasung
 $U_w \leq 0,95 \text{ W/qmK}$
Sonnenschutz:
Z-Lamellen
(Verdunkelungslamellen)
Aussen:
Aluminium Fenstereinfassung
(Rahmen)
Innen:
Laibung als Holzwerkstoff
mit HPL Beschichtung

Aluminium Fenster:
2 Scheiben Isolierverglasung
 $U_w \leq 0,95 \text{ W/qmK}$
Sonnenschutz:
Z-Lamellen
(Verdunkelungslamellen)
Aussen:
Aluminium Fenstereinfassung
(Rahmen)
Innen:
Laibung als Holzwerkstoff
mit HPL Beschichtung



Dachaufbau:
extensive Dachbegrünung 100mm
Schutzlage
Bituminöse Abdichtung
Wärmedämmung WLG035 250mm i.M.
Dampfsperre
Stahlbeton 300mm

Zwischendecke (akustik) 700mm:
Unterkonstruktion
Rasterdecke 12,5mm
Einbauleuchten

Bodenaufbau 160mm:
Linoleum 10mm
schwimmender Estrich 65mm
Trittschalldämmung 85 mm
Stahlbetondecke 300mm

Zwischendecke (akustik) 660mm:
Unterkonstruktion
Akustikauflage Mineralwolle 40 mm
Holzwolle-Leichtbauplatte 25mm
Pendelleuchten und Einbauleuchten

Bodenaufbau 160mm:
Betonwerkstein 40mm
schwimmender Estrich 70mm
Trittschalldämmung 30mm
Ausgleich- / Installationsebene 20mm
Dampfsperre
Stahlbetonbodenplatte 350mm
PE-Folie
Wärmedämmung WLG035 100mm
Kapillarbr. Schicht Grobkies 16/32 100mm
Schottertragschicht 0/45

LEGENDE MATERIALIEN

Stahlbeton - nach Statik	
Mauerwerk - nach Statik	
Stahlbetonfertigteile - nach Statik	
Unbewehrter Beton - nach Statik	
Wärmedämmung	
Leichtbauwand	

HÖHENANGABEN

OKF EG +/- 0.00 = 47,11 ü.NHN
(AV)* = Aufmass Vermesser
Türhöhen OKFF bis UKR Sturz
BRH (Brüstungshöhen) von OKFF bis OKR Brüstung
Fensteröffnungen OKR Brüstung bis UKR Sturz

ABKÜRZUNGEN

Oberkante	OK
Unterkante	UK
Fertigfussboden	OKF
Roh	OKR
Feuerwiderstandsklassen	F90 / G30

BEMERKUNGEN

- Alle Masse sind vom Unternehmer vor Ort zu prüfen, Unstimmigkeiten sind mit den Architekten zu klären. Für Massfehler haftet allein der Unternehmer
- Plannummer und Index beachten! Bei Erscheinen eines neuen Plans wird dieser Plan ungültig
- Plan gilt nur in wechselseitiger Übereinstimmung mit den Konstruktions-, Schal- und Bewehrungsplänen des Statikers

INDEX

DATUM	NAME	ART DER ÄNDERUNG	

PROJEKTBEZEICHNUNG

Quartierstreff Dönhoffstr.
Neubau einer Mehrzweckhalle und offenen Ganztages mit Mensa und Teilsanierung der alten Feuerwache



BAUHERR

Stadt Leverkusen
Postfach 10 11 40
51311 Leverkusen
Tel.: 0214406-0

ARCHITEKT

mvm+starke
architekten PartG mbB
moltkestrasse 6
d-50674 köln
Tel: 0221 8014583
Fax: 0221 8014585

PLANINHALT

Regelschnitt Offene Ganztagsschule

Projekt	P1043
Planungsphase	Entwurfsplanung
Plannummer	E_GT_RS
Plan erstellt	03.12.18
Plan geändert	
Index	
Maßstab	1:50
Blattgröße	A3
Bearbeiter	cem
Freigabe:	



Projekt	P1043	Fachplaner
Planungsphase	Entwurfsplanung	
Plannummer	E_GT_AN	
Plan erstellt	03.12.18	
Plan geändert		
Index		
Maßstab	1:100	
Blattgröße	A1	Projektnummer
Bearbeiter	cem	Projektleiter
Freigabe:		Freigabe: