

DA 03-A	Plattenbelag, B2, "harte bedachung" Ausführung gefällelos auf Stahlbetondecke AUFBAUHÖHE ARC: 200 mm
ORT:	3-OG: Dachterrasse Vorstandsetage
40 mm 55 mm 35 mm 10 mm	Beton-/Gehwegplatten Splittbett Stichkanal zum Dachablauf Schutzschicht
6 mm 4 mm 180 mm 5 mm 5 mm 320 mm	Ab hier LA Oberlage bituminös, beschiefert, wurzelfest 1. Abdichtungslage bituminös Grunddämmung, Polyurethan-Hartschaumplatten mit beidseitiger Aluminiumdeckschicht, WLG 023 Dampfsperre Elastomerbitumenbahn 1-lagig verlegt vollflächig vergossen Voranstrich zur Verbesserung der Haftung von Bitumen Stahlbetondecke nach Statik

DA 03-B	Plattenbelag, B2, "harte Bedachung" Ausführung mit 2% Gefälle auf Stahlbetondecke AUFBAUHÖHE ARC: 200-280 mm
ORT:	3-OG: Dachterrasse Vorstandsetage
40 mm	Beton-/Gehwegplatten
55 mm	Splittbett
35 mm	Stichkanal zum Dachablauf
10 mm	Schutzschicht
	Ab hier LA
6 mm	Oberlage bituminös, beschiefert, wurzelfest
4 mm	1. Abdichtungslage bituminös
80-155 mm	Gefälledämmung 2%, Polyurethan-Hartschaumplatten mit beidseitiger Aluminiumdeckschicht, WLГ 023
100 mm	Grunddämmung , Polyurethan-Hartschaumplatten mit beidseitiger Aluminiumdeckschicht, WLГ 023
5 mm	Dampfsperre Elastomerbitumenbahn 1-lagig verlegt vollflächig vergossen
5 mm	Voranstrich zur Verbesserung der Haftung von Bitumen
320 mm	Stahlbetondecke nach Statik

DA 04

Grunddach extensiv, A1, nichtbrennbar
 Ausführung als gefälleloses Dach auf Stahlbetondecke
 AUFBAUHÖHE ARC: 200 mm

ORT: 1-OG: Dach Verbinder, bis 2,50m vor Fassade

130 mm
10 mm
50 mm
10 mm

Begrünung extensiv
 Vegetationsschicht
 Filterschicht
 Drainage- und Wasserspeicherschicht
 Schutzschicht

6 mm
4 mm
180 mm

5 mm

5 mm

320 mm

Oberlage bituminös, beschiefert, wurzelfest
1. Abdichtungslage bituminös
Grunddämmung Steinwolle Dachdämmplatte WLG 038
 nichtbrennbar, A1, Schmelzpunkt > 1000°C
Dampfsperre Elastomerbitumenbahn 1-lagig verlegt,
 vollflächig vergossen
Voranstrich zur Verbesserung der Haftung von Bitumen

41
21
20
18
32

Stahlbetondecke nach Statik

DA 01-B		Pflasterbelag
Ausführung mit 2% Gefälle auf Stahlbetondecke		
AUFBAUHÖHE ARC: 75 - 140 mm		
ORT: 0-EG: Decke über TG-Fluchttreppe unter Auskragung		
80 mm	Pflastersteinbelag	
30 mm	Spülbett	
300 mm	Schottertragschicht	
2 mm	Filtervlies	
15 mm	Drainagematte	
3 mm	Schutz- und Speichervlies	
6 mm	Oberlage bituminös, beschiefert, wurzelfest	Ab hier LA
4 mm	1. Abdichtungslage bituminös	
60-135 mm	Gefälledämmung 2% , Polyurethan-Hartschaumplatten mit beidseitiger Aluminiumdeckschicht, WLG 023 als Flankenämmung. Dampfsperre entfällt	
5 mm	Voranstrich zur Verbesserung der Haftung von Bitumen	
250 mm	Stahlbetondecke nach Statik	

DA 01-A	Pflasterbelag, befahrbar SLW 3 N2-V Ausführung auf Stahlbetondecke mit 2% Gefälle AUFBAUHÖHE ARC: 75 - 225 mm ORT: 0-EG: Eingang Außenbereich, Decke über TG
80 mm	Pflastersteinbelag
30 mm	Splittbett
300 mm	Schottertragsschicht
2 mm	Filtervlies
20 mm	Drainagematte
3 mm	Schutz- und Speichervlies
2 mm	Trennlage diffusionsoffen
60 mm	XPS Dämmung mit Stufenfalz, WLG 034, befahrbar (Druckfestigkeit ≤ 300 kPa) als Flankendämmung Breite 1,0 m ab Stb-Außenwand
5 mm	2. Abdichtungslage Polymerbitumenbahn 1-lagig verlegt bituminös, beschiefert, wurzelfest
5 mm	1. Abdichtungslage Elastomerbitumenbahn 1-lagig verlegt in Heißbitumen verlegt
5 mm	Voranstrich zur Verbesserung der Haftung von Bitumen
0 - 150 mm	Aufputzen 2% Gefälle aus Magerbeton
320 mm	Stahlbetondecke nach Statik

The technical drawing illustrates the vertical build-up of the pavement system. On the left, a series of dimension lines indicate the following heights from top to bottom:
 - Total height: 50
 - Paving stone layer: 80
 - Splitt bed: 30
 - Gravel base: 300
 - Filter fleece: 2
 - Drainage mat: 20
 - Protection and storage fleece: 3
 - Separation layer: 2
 - XPS insulation: 60
 - First waterproofing layer: 5
 - Second waterproofing layer: 5
 - Primer: 5
 - Screed: 0 - 150
 - Concrete slab: 320
 A total height of 55 is also indicated at the bottom.
 On the right, a detailed cross-section shows the layers corresponding to the dimensions. The concrete slab is labeled 'Stahlbetondecke'. Above it is the 'Aufputzen' (screed) with a slope. Two waterproofing layers are shown, with the first being elastomeric bitumen and the second being polymeric bitumen. An external wall ('Stb-Außenwand') is shown on the right side of the section. 'Flankendämmung' (perimeter insulation) made of XPS is applied against the wall, extending 1 meter away from the exterior face. The various membranes and separation layers are clearly delineated between the gravel, concrete, and insulation.

DA 02-A		Gründach extensiv, normal entflammbar B2, "harte Bedachung"
		Ausführung als gefälleloses Dach auf Stahlbetondecke
		AUFBAUHÖHE ARC: 200 mm
ORT:	1-OG: Dach Verbinder, ab 2,50m vor Fassade 4+5-OG: Wartungsflächen	
	Begrünung extensiv	
130 mm	Vegetationsschicht	
10 mm	Filterschicht	
50 mm	Drainage- und Wasserspeicherschicht	
10 mm	Schutzschicht	
6 mm	Oberlage bituminös, beschiefert, wurzelfest	
4 mm	1. Abdichtungslage bituminös	
180 mm	Wärmedämmung PIR WLS 023, Dauerdruckfestigkeit 120 kPa	
5 mm	Dampfsperre Elastomerbitumenbahn 1-lagig verlegt, vollflächig vergossen	
5 mm	Voranstrich zur Verbesserung der Haftung von Bitumen	
320 mm	Stahlbetondecke nach Statik	

Ab hier LA

DA 02-B

Gründach extensiv mit PV-Anlage, B2, "harte Bedachung"

Ausführung als gefälleloses Dach auf Stahlbetondecke
AUFBAUHÖHE ARC: 200 mm

ORT:	4-OG: Umlaufendes Gründach im Technikgeschoss
	5-OG: Decke über Technikgeschoss

130 mm	Begrünung extensiv Vegetationsschicht Substratdicke von Dachlast abhängig, i.M. 130mm angenommen
10 mm	Filterschicht
50 mm	Drainage- und Wasserspeicherschicht
10 mm	Schutzschicht

		Ab hier LA
6 mm	Oberlage bituminös, beschiefert, wurzelfest	
4 mm	1. Abdichtungslage bituminös	
180 mm	Wärmedämmung PIR WLS 023, Dauerdruckfestigkeit 120 kPa	
5 mm	Dampfsperre Elastomerbitumenbahn 1-lagig verlegt, vollflächig vergossen	
5 mm	Voranstrich zur Verbesserung der Haftung von Bitumen	
320 mm	Stahlbetondecke nach Statik	

INDEX
DATUM
GEZ.
ÄNDERUNG

PROJEKT

NEUBAU VERWALTUNGSGEBÄUDE UND ERWEITERUNG TIEFGARAGE

NEIDHARTSTRASSE 32, 86150 AUGSBURG

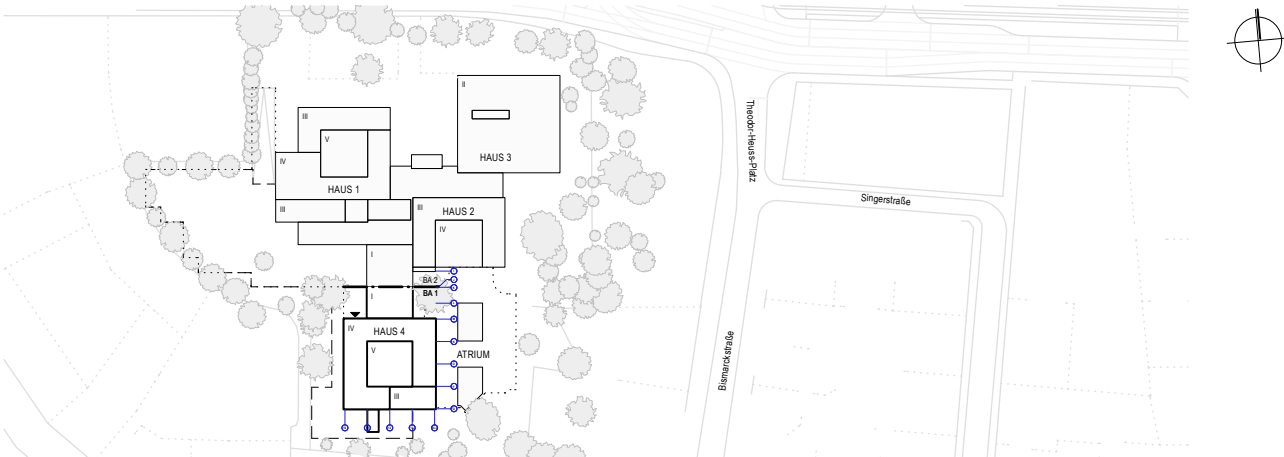
BAUHERR

IHK SCHWABEN

STETTENSTRASSE 1+3, 86150 AUGSBURG



LAGEPLAN / GEBÄUDEÜBERSICHT



LEISTUNGSSTAND

AUSFÜHRUNGSPLANUNG

VORABZUG

PLANINHALT

DETAIL Dachaufbauten

HAUS 4

MASSSTAB

1:20

GEZ. VON	GEZ. AM	STAND	PLANGRÖSSE
MX	24.03.26	08.09.26	0,685 / 0,33

IHKS - H4 - ARC - 5 - DT -DA- 360 - V - 4

AG	BAUTEIL	ERST.	LPH	ART	EBENE	PLANNR.	STAT.	INDEX
----	---------	-------	-----	-----	-------	---------	-------	-------