

Betonfertigteile Hochbeet 1

[illegible]

Schnitt 1.1-1.1'

[illegible]

Betonfertigteile Hochbeet 2

Sitzblock Elementhöhe 70 cm
 Maße: H/B 70/50 cm
 Elementlänge 100 cm
 Gesamtlänge 10,00 m+2 Ecken
 Typ: 5-HB2 E70

Sitzblock Elementhöhe 60 cm
 Maße: H/B 60/50 cm
 Elementlänge 100 cm
 Gesamtlänge 7,00 m+1 Ecke
 Typ: 4-HB2 E60

Sitzblock Elementhöhe 55 cm
 Maße: H/B 55/50 cm
 Elementlänge 100 cm
 Gesamtlänge 4,00 m
 Typ: 3-HB2 E55

Sitzblock Elementhöhe 45 cm
 Maße: H/B 45/50 cm
 Elementlänge 100 cm
 Gesamtlänge 1,00 m+1 Ecke
 Typ: 2-HB2 E45

Einbindetiefe Blöcke:

Material	Einbindetiefe
Blöcke	5-16 cm
OKM Betonblock	66.33
UK Block H 70 cm	65.53
UK Block H 60 cm	65.73
UK Block H 55 cm	66.78
Bestandshöhen:	von 66.74 bis 66.81

Schnitt 2.1-2.1'

Schnitt 2.2-2.2'

Versetzen Bauteil mit Halhvermitteter Aussparung mit Unterlegplatten aus Kunststoff, Stößungs 5 mm, Dichtungsbahn an den Stößen

Spall (ca. 3 cm) v.u. Fundament und Bauteil mit Quervergessene vergießen / vernormen

Fundamentbeton C 20/25 unbewehrt, ca. 20 cm stark einbauen, ausblenden, ca. 3 cm unter UK Bauteil

Frostschuttschicht Hartestrichschotter 032, ca. 35-40 cm

OK Baustoff 66.33

OK Baustoff 66.28

OK Klinker 65.74

0.95

0.50

0.25

0.10

0.05

Ex 65 MP

0.55

RD 1.1

OK Baustoff 66.21

OK Klinker 65.74

0.50

0.50

0.25

0.10

0.05

Ex 45 MP

0.55

Unterbau der vorh. FGZ ggf. ergänzen +/- 10 cm

Betonfertigteile Hochbeet 3

The diagram shows a circular garden bed with a diameter of approximately 6.00 m. The outer boundary is defined by a concrete curb (Sitzblock) made of elements H/B 70/50 cm, with a total length of 100 cm and a height of 70 cm. The inner boundary is defined by a concrete curb (Sitzblock) made of elements H/B 60/50 cm, with a total length of 100 cm and a height of 60 cm. The space between the curbs is filled with a material labeled 'Kanteneisen Ø125' and 'I-z Lärche Klinker 10/20'. The central area is designated as a 'Pflanzbeet mit 2 Bestandsbäumen' (Planting bed with 2 existing trees), with a height range of 65.55 - 66.61 m. A small rectangular feature, possibly a water feature or a small pond, is located near the center, with a depth of 66.61 m. The drawing includes various dimension lines and labels indicating specific measurements and materials used.

Sitzblock Elementhöhe 70 cm	Sitzblock Elementhöhe 60 cm	Sitzblock Elementhöhe 55 cm
Maße: H/B 70/50 cm	Maße: H/B 60/50 cm	Maße: H/B 55/50 cm
Elementlänge 100 cm	Elementlänge 100 cm	Elementlänge 100 cm
Gesamtlänge 6,00 m+1 Ecke	Gesamtlänge 3,00 m+2 Ecke	Gesamtlänge 3,00 m
Typ: 5-HB3 E70	Typ: 4-HB3 E60	Typ: 3-HB3 E55

Ecke 5-HB3 E70

Ecke 4-HB3 E60

Ecke 3-HB3 E55

Kanteneisen Ø125

I-z Lärche Klinker 10/20

Pflanzbeet mit 2 Bestandsbäumen

Beethöhen:

zw. 65.55 - 66.61

Einbindetiefe Blöcke:

- OKM Betonblock: 66.61
- UK Block H 70 cm: 65.91
- UK Block H 60 cm: 66.01
- UK Block H 55 cm: 66.06

Bestandshöhen:

von 66.01 bis 66.15

Schnitt 3.1-3.1'

[illegible]

Betonfertigteile Hochbeet 4

Schnitt 4.1-4.1'

Schnitt 2-4-2-1

Legende:

- RD 1.9
- RD 1.10
- RD 1.3
- RD 1.1

Abmessungen:

- 0,60 m (Gesamthöhe)
- 0,50 m (Substrathöhe)
- 0,60 m (Substrathöhe)
- 0,55 m (Gesamtbreite)
- 0,50 m (Substrathöhe)
- 0,45 m (Substrathöhe)
- 0,50 m (Substrathöhe)
- 0,55 m (Gesamtbreite)

Materialangaben:

- OK Stäbchen 66/14
- OK Beek 66/62
- OK Platten 66/14
- OK Stäbchen 66/14
- OK Beek 66/14
- OK Stäbchen 66/14
- OK Beek 66/62
- OK Stäbchen 66/14
- OK Beek 66/62
- OK Stäbchen 66/14
- OK Beek 66/62

Text:

- Unterbau der voh. FGZ ggf. ergänzen + 10 cm
- Verstärkter Bauteil mit Halvermiller und Ausrichten mit Unterlegplatten aus Kunststoff, Stosslagen 5 mm, Dichtungsbahn an den Stößen
- Spall (ca. 3 cm) zu Fundament und Bauteil mit Quervergussarmiert vergießen / verarmen
- Fundamentbeton C 20/25 unbewehrt, ca. 20 cm stark einbauen, ausrichten, ca. 3 cm unter UK Bauteil
- Frostschuttschicht Hartsteinsechaler 0/32, ca. 20-30 cm
- Unterbau der voh. FGZ ggf. ergänzen + 10 cm

Betonfertigteile Hochbeet 5

The drawing shows a garden bed layout with various dimensions and block specifications. The layout includes several rectangular blocks of different sizes and shapes, arranged in a complex pattern. The dimensions are given in meters (m) and centimeters (cm). The blocks are labeled with their size and type, such as 'Sitzblock Elementhöhe 70 cm' and 'Ecke 5-HB5 E70'. The drawing also includes a table of dimensions and a list of materials and their quantities.

Sitzblock Elementhöhe 70 cm
Maße: H/B 70/50 cm
Gesamtlänge 6,00 m + 1 Ecke
Typ: 5-HB5 E70

Sitzblock Elementhöhe 55 cm
Maße: H/B 55/50 cm
Gesamtlänge 10,00 m
Typ: 3-HB5 E55

Sitzblock Elementhöhe 45 cm
Maße: H/B 45/50 cm
Gesamtlänge 9,0 m + 2 Ecken
Typ: 2-HB5 E45

Sitzblock Elementhöhe 60 cm
Maße: H/B 60/50 cm
Gesamtlänge 3,00 m + 1 Ecke
Typ: 4-HB5 E60

Table of Dimensions:

Block	Length (m)	Width (m)	Height (cm)
Sitzblock 5-HB5 E70	6.00	0.50	70
Sitzblock 4-HB5 E60	3.00	0.50	60
Sitzblock 3-HB5 E55	10.00	0.50	55
Sitzblock 2-HB5 E45	9.00	0.50	45

Table of Materials and Quantities:

Material	Quantity
Einbindetiefe Blöcke:	5-15 cm
OKM Betonblock:	67.70
UK Block H 70 cm:	67.00
UK Block H 60 cm:	67.10
UK Block H 55 cm:	67.15
UK Block H 45 cm:	67.25
Bestandschöhen:	von 67.09 bis 67.35

Schnitt 5.1-5.1'

Schnitt 5-2-5-2'

Verbeton Baustell mit Halftermiller und Ausrichten mit Unterlegplatten aus Kunststoff, Stützbock 5 mm, Dachstuhlband an den Stützen (ca. 3 cm) vor Fundament und Baustell mit Quellwassersammelvergleichen / verbleiten, Fundamententwurf C 20/25 unbewehrt, ca. 20 cm stark einbauen, ausrichten, ca. 3 cm unter UK Baustell, Frostschutzschicht Hartfestschotter 0/32, ca. 20-30 cm

Betonfertigteile Hochbeet 6

The drawing shows a rectangular stone bench layout with the following specifications:

- Sitzblock Elementhöhe 80 cm**: Maße: H/B 80/50 cm, Gesamtlänge 6,00 m +- 1 Ecke, Typ: 6-HB6 E80
- Sitzblock Elementhöhe 70 cm**: Maße: H/B 70/50 cm, Gesamtlänge 3,00 m +- 1 Ecke, Typ: 5-HB6 E70
- Sitzblock Elementhöhe 60 cm**: Maße: H/B 60/50 cm, Gesamtlänge 3,00 m +- 1 Ecke, Typ: 4-HB6 E60

Dimensions and Layout:

- Overall Dimensions:** 6.00 m (length) x 3.00 m (width).
- Corner Details:** Corners are marked with dimensions like 67.95, 67.97, 67.96, 67.94, 67.93, 67.92, 67.91, 67.90, 67.89, 67.88, 67.87, 67.86, 67.85, 67.84, 67.83, 67.82, 67.81, 67.80, 67.79, 67.78, 67.77, 67.76, 67.75, 67.74, 67.73, 67.72, 67.71, 67.70, 67.69, 67.68, 67.67, 67.66, 67.65, 67.64, 67.63, 67.62, 67.61, 67.60, 67.59, 67.58, 67.57, 67.56, 67.55, 67.54, 67.53, 67.52, 67.51, 67.50, 67.49, 67.48, 67.47, 67.46, 67.45, 67.44, 67.43, 67.42, 67.41, 67.40, 67.39, 67.38, 67.37, 67.36, 67.35, 67.34, 67.33, 67.32, 67.31, 67.30, 67.29, 67.28, 67.27, 67.26, 67.25, 67.24, 67.23, 67.22, 67.21, 67.20, 67.19, 67.18, 67.17, 67.16, 67.15, 67.14, 67.13, 67.12, 67.11, 67.10, 67.09, 67.08, 67.07, 67.06, 67.05, 67.04, 67.03, 67.02, 67.01, 67.00, 66.99, 66.98, 66.97, 66.96, 66.95, 66.94, 66.93, 66.92, 66.91, 66.90, 66.89, 66.88, 66.87, 66.86, 66.85, 66.84, 66.83, 66.82, 66.81, 66.80, 66.79, 66.78, 66.77, 66.76, 66.75, 66.74, 66.73, 66.72, 66.71, 66.70, 66.69, 66.68, 66.67, 66.66, 66.65, 66.64, 66.63, 66.62, 66.61, 66.60, 66.59, 66.58, 66.57, 66.56, 66.55, 66.54, 66.53, 66.52, 66.51, 66.50, 66.49, 66.48, 66.47, 66.46, 66.45, 66.44, 66.43, 66.42, 66.41, 66.40, 66.39, 66.38, 66.37, 66.36, 66.35, 66.34, 66.33, 66.32, 66.31, 66.30, 66.29, 66.28, 66.27, 66.26, 66.25, 66.24, 66.23, 66.22, 66.21, 66.20, 66.19, 66.18, 66.17, 66.16, 66.15, 66.14, 66.13, 66.12, 66.11, 66.10, 66.09, 66.08, 66.07, 66.06, 66.05, 66.04, 66.03, 66.02, 66.01, 66.00, 65.99, 65.98, 65.97, 65.96, 65.95, 65.94, 65.93, 65.92, 65.91, 65.90, 65.89, 65.88, 65.87, 65.86, 65.85, 65.84, 65.83, 65.82, 65.81, 65.80, 65.79, 65.78, 65.77, 65.76, 65.75, 65.74, 65.73, 65.72, 65.71, 65.70, 65.69, 65.68, 65.67, 65.66, 65.65, 65.64, 65.63, 65.62, 65.61, 65.60, 65.59, 65.58, 65.57, 65.56, 65.55, 65.54, 65.53, 65.52, 65.51, 65.50, 65.49, 65.48, 65.47, 65.46, 65.45, 65.44, 65.43, 65.42, 65.41, 65.40, 65.39, 65.38, 65.37, 65.36, 65.35, 65.34, 65.33, 65.32, 65.31, 65.30, 65.29, 65.28, 65.27, 65.26, 65.25, 65.24, 65.23, 65.22, 65.21, 65.20, 65.19, 65.18, 65.17, 65.16, 65.15, 65.14, 65.13, 65.12, 65.11, 65.10, 65.09, 65.08, 65.07, 65.06, 65.05, 65.04, 65.03, 65.02, 65.01, 65.00, 64.99, 64.98, 64.97, 64.96, 64.95, 64.94, 64.93, 64.92, 64.91, 64.90, 64.89, 64.88, 64.87, 64.86, 64.85, 64.84, 64.83, 64.82, 64.81, 64.80, 64.79, 64.78, 64.77, 64.76, 64.75, 64.74, 64.73, 64.72, 64.71, 64.70, 64.69, 64.68, 64.67, 64.66, 64.65, 64.64, 64.63, 64.62, 64.61, 64.60, 64.59, 64.58, 64.57, 64.56, 64.55, 64.54, 64.53, 64.52, 64.51, 64.50, 64.49, 64.48, 64.47, 64.46, 64.45, 64.44, 64.43, 64.42, 64.41, 64.40, 64.39, 64.38, 64.37, 64.36, 64.35, 64.34, 64.33, 64.32, 64.31, 64.30, 64.29, 64.28, 64.27, 64.26, 64.25, 64.24, 64.23, 64.22, 64.21, 64.20, 64.19, 64.18, 64.17, 64.16, 64.15, 64.14, 64.13, 64.12, 64.11, 64.10, 64.09, 64.08, 64.07, 64.06, 64.05, 64.04, 64.03, 64.02, 64.01, 64.00, 63.99, 63.98, 63.97, 63.96, 63.95, 63.94, 63.93, 63.92, 63.91, 63.90, 63.89, 63.88, 63.87, 63.86, 63.85, 63.84, 63.83, 63.82, 63.81, 63.80, 63.79, 63.78, 63.77, 63.76, 63.75, 63.74, 63.73, 63.72, 63.71, 63.70, 63.69, 63.68, 63.67, 63.66, 63.65, 63.64, 63.63, 63.62, 63.61, 63.60, 63.59, 63.58, 63.57, 63.56, 63.55, 63.54, 63.53, 63.52, 63.51, 63.50, 63.49, 63.48, 63.47, 63.46, 63.45, 63.44, 63.43, 63.42, 63.41, 63.40, 63.39, 63.38, 63.37, 63.36, 63.35, 63.34, 63.33, 63.32, 63.31, 63.30, 63.29, 63.28, 63.27, 63.26, 63.25, 63.24, 63.23, 63.22, 63.21, 63.20, 63.19, 63.18, 63.17, 63.16, 63.15, 63.14, 63.13, 63.12, 63.11, 63.10, 63.09, 63.08, 63.07, 63.06, 63.05, 63.04, 63.03, 63.02, 63.01, 63.00, 62.99, 62.98, 62.97, 62.96, 62.95, 62.94, 62.93, 62.92, 62.91, 62.90, 62.89, 62.88, 62.87, 62.86, 62.85, 62.84, 62.83, 62.82, 62.81, 62.80, 62.79, 62.78, 62.77, 62.76, 62.75, 62.74, 62.73, 62.72, 62.71, 62.70, 62.69, 62.68, 62.67, 62.66, 62.65, 62.64, 62.63, 62.62, 62.61, 62.60, 62.59, 62.58, 62.57, 62.56, 62.55, 62.54, 62.53, 62.52, 62

Schnitt 6.1-6.1

Schnitt 6.2-6.2'

Obere Ansicht (Dachkante mit Mauerwerk):

- Oben links: $\text{RD } 1,9$
- Oben rechts: $\text{OK Stützbock } 68.14$, $\text{OK Beek } 67.95$
- Mitte links: $\text{OK Platten } 67.44$
- Mitte rechts: EK Mauerwerk
- Rechts: $\text{RD } 1,1$
- Dimensionen: 0.50 , 0.70 , 0.80 , 0.55 , 0.12 , 0.90 , 0.03 , 0.20 , 0.03
- Text links: "Unterbau der vordr. FGZ ggf. ersatzweise 4 - 10 cm"
- Text rechts: "Verzinsten Bauelement mit Halbhohlmetall und Ausrichtung mit Unterlegplatten aus Kunststoff, Stossfugen 5 mm, Dichtungsband an den Stößen und Bauteil (ca. 3 cm) zw. Fundament und Bauteil mit Quervergussmontage vergießen / vermerken!"
- Text unterhalb: "Fundamentbeton C 20/25 unbewehrt, ca. 20 cm stark einbauen, ausrichten, ca. 3 cm unter UK Bauteil", "Frostschuttschicht Hartestrichschotter 03/2, ca. 20-30 cm"

Untere Ansicht (Flache Dachkonstruktion):

- Oben links: $\text{OK Beek } 68.14$
- Oben rechts: $\text{OK Stützbock } 68.14$
- Mitte links: $\text{OK Kriecher } 67.02$
- Mitte rechts: $\text{RD } 1,3$, $\text{RD } 1,1$
- Rechts: $\text{RD } 1,1$
- Dimensionen: 0.50 , 0.60 , 0.55 , 0.12 , 0.90 , 0.03 , 0.20 , 0.03
- Text links: "Verzinsten Bauelement mit Halbhohlmetall und Ausrichtung mit Unterlegplatten aus Kunststoff, Stossfugen 5 mm, Dichtungsband an den Stößen und Bauteil (ca. 3 cm) zw. Fundament und Bauteil mit Quervergussmontage vergießen / vermerken!"
- Text unterhalb: "Fundamentbeton C 20/25 unbewehrt, ca. 20 cm stark einbauen, ausrichten, ca. 3 cm unter UK Bauteil", "Frostschuttschicht Hartestrichschotter 03/2, ca. 20-30 cm"
- Text rechts: "Unterbau der vordr. FGZ ggf. ersatzweise 4 - 10 cm"

	Pflanzflächen
	Baum Planum
	Baum Bestaum
KR 150	Kastenrinne N
EK	Einlaufkasten
SE	Straßeneinlauf
66.10	Höhen OK Sit / Belag in Sc
65.55	Höhen Bestaum
65.655	Höhen Planum
1.5%	Gefälle

[illegible][illegible]

Verortung Hochbeete
HB 1 (Markt-) Platz
HB 2-6 Fußgängersonne

BAU/VORHABEN: Umgestaltung und Aufwertung Fußgängerzone und Park in Bönen	PLAN-NUMMER: 3041_5_1_D_02
BAUHERR: Gemeinde Bönen Am Bahnhof 7 59199 Bönen	PLANUNG: ERSTELLT-DATUM: 30.06.2026 DATUM FREIGABE: INDEXSTAND:
PLANUNGSSTUFE: Ausführungsplanung	BEARBEITET/GZEICHNET:
PLANNINHALT: Produktionsplan Betonfertigteile vorhandene Hochbeete 1-6 FGZ und (Markt-)Platz	MAßSTAB: 1:100 / 25 Format: A 0 1189 mm x 841,0 mm

Kalkulationsgrundlage zum LV