

BAUHERRSCHAFT /
GRUNDEIGENTÜMER:

G. Baumgartner AG
Flurstrasse 41
6332 Hagendorn

PROJEKTSTAND:

BESTAND

PLAN:

AUSMASS UND AUFBAU GRÜNDACH BESTAND

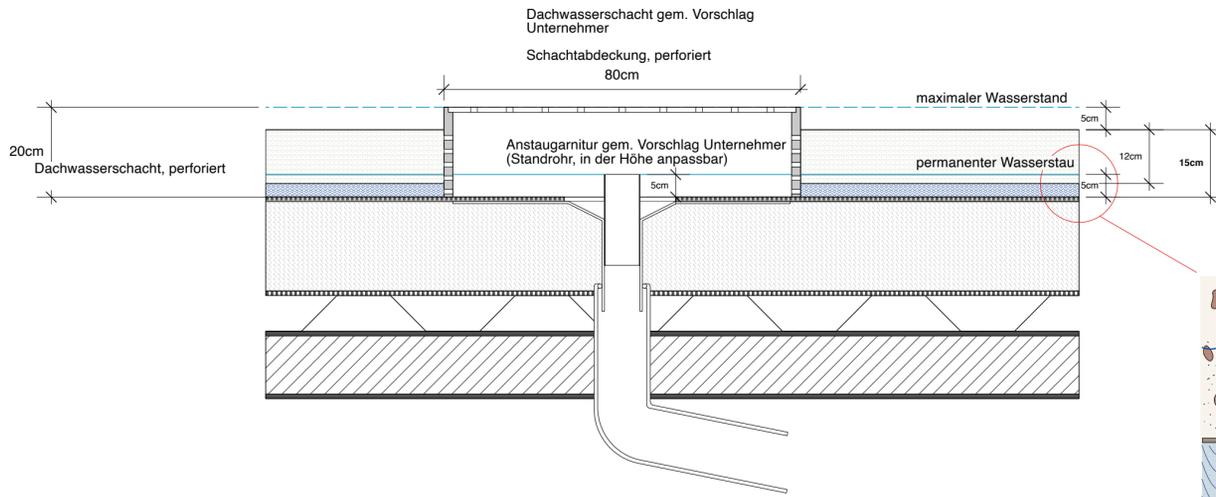
M 1:500

DATUM
18.12.2023

GEZEICHNET
KP BK

KOEPFLI PARTNER GMBH LANDSCHAFTSARCHITEKTEN BSLA
Neustadtstrasse 3 6003 Luzern T: 041 226 16 46 buero@koepflipartner.ch

Dachaufbau 1 : 10



Detail 1:1

Substrat

1/2 Ziegelschrott 4/16; 1/2 kiesiges Aushubmaterial
5% Zeolith

permanenter **Wasserstau**: 5cm ab Dachabdichtung

Drainmatte:

Nophadrain 5+1/Enkadrain Premium oder gleichwertig
kombiniert mit Filtervlies und Schutzlage
(Sarnvert Drainschutzbahn ist **nicht** geeignet!)

Dachabdichtung inkl. Wurzelschutz

Wurzelschutzfolie 1,6mm oder entsprechendes Produkt
gem. Vorschlag Unternehmer

Wärmedämmung

Gründach Bestand 15'550m2

Ansaat Dachbegrünung

Ausmass: **15'550m2**

Saatgut:

Spezialmischung säferti mit Keimhelfer
OH Samen und Haftkleber

Richtpreis: **17.10 sFr./kg**

Saatmenge: **100g/m2**

Bedarf: **1'550kg**

Substrat Dachbegrünung

Ausmass: 15'550m2
Schichtdicke Substrat: 0.12m

Ausmass Substrat fest: ~1'900m3

Materialien:

Die Materialien können vor Ort Deponiert werden

Ziegelschrott 4/16: Recyclingmaterial (Gem. Richtlinien ARV) aus Dachziegeln,
nicht Mauerziegel, Korngrösse nicht unter 4mm!

Aushubmaterial sandig- tonig, mit kiesigen Bestandteilen,
Korngrösse max. 32mm

Zeolith: Korngrösse 2/12 erhältlich von
Waller Begrünungssysteme, 6034 Inwil
oder gleichwertig

Mischung:
mit Kleinbagger auf eingerichtetem Mischplatz/ Depot
Ausmass lose

ca. 1/2 Ziegelschrott (Ausmass lose): **1100 m3**
ca. 1/2 Aushubmaterial (Ausmass lose): **1200 m3** (Ausmass fest: 1000m3)
5% Zeolith: **100m3**

Sauberkeitsstreifen:

30cm entlang Lichtbänder und Dachkante

Rundkies ca. 800m2 **ca. 100 m3**

