10012 D 2024-1317-may

An den

Gemeinderat der Gemeinde Sittersdorf 9133 Sittersdorf 100A



Antrag auf Erteilung einer Einzelbewilligung gemäß § 45 Kärntner Raumordnungsgesetz 2021

Bauwerberin (Name und Wohnanschrift):

Birgit Jäger, Köstenberger Straße 400, 9231 Köstenberg

Bauort: Wrießnitz 3

Parz.Nr.: 58 und 59

KG: Altendorf

Bauvorhaben:

"Errichtung eines Nebengebäudes"

Unter Vorlage der erforderlichen Unterlagen (Pläne samt Baubeschreibung) wird um die Erteilung der Einzelbewilligung gemäß § 45 Kärntner Raumordnungsgesetz 2021 für das oben bezeichnete Bauvorhaben ersucht.

Unterschrift der Bauwerberin:

Birgit Jäger

Beilagen:

Einreichpläne (2-fach)
Baubeschreibung (2-fach)

BAUBESCHREIBUNG

für die Errichtung eines Nebengebäudes

Name des Bewilligungswerbers

Birgit JÄGER

Anschrift des Bewilligungwerbers

Köstenbergerstrasse 400 9231 Köstenberg Tel.: 0676 / 9508133

Name und Anschrift des Grundeigentümers

Birgit JÄGER Köstenbergerstrasse 400 9231 Köstenberg

Bezeichnung des Bauplatzes

Wrießnitz 3 9141 Wrießnitz KG Altendorf 76202 Gst. 58, 59 EZ 3

Kurzbeschreibung des Vorhabens

Errichtung eines Nebengebäudes als Wirtschafts- und Lagerraum.

Die genutzten Räume befinden sich im Erdgeschoss, der Dachraum ist nicht ausgebaut.

Der Zugang zum Dachraum erfolgt über eine innenliegende Dachbodentreppe.

Das Gebäude ist nicht unterkellert.

Die betroffenen Grundstücke .5, 58 und 59 weisen eine leichte Hanglage von Nord nach Süd ansteigend, sowie von West nach Ost ansteigend auf.

Die Zufahrt erfolgt, ausgehend von der Gemeindestraße Parz. 1013/1, von Westen auf die Parz. 59.

Die Situation des Neubaus wurde am Einreichplan Nr. EP 20250509 02b rot dargestellt.

1.) Konstruktive Beschreibung des Nebengebäudes

Fundamente:

Fundamentplatte STB It. Statik, umlaufender Frostriegel;

Fussbodenaufbau:

Zementestrich mit belagsfertiger Oberfläche, incl. Wärmedämmung;

Aussenwände:

aufgehendes MWK mit porosiertem HLZ 25-45 cm, Dämmung VWS

10cm,

Innenputz: diffusionsoffener, mineralischer Reibputz (Körnung 1mm);

Aussenputz: Edelputz (hellgelb);

Sockelputz: Diffusionsoffener Silikat-Edelputz (Körnung 2mm) auf der

über Terrain befindlichen Wärmedämmung;

Trenndecke zu Dachboden:

STB Decke geschalt, It. Statik,

Tragende Bauteile:

Unterzüge, Träger, Säulen werden in Stahlbeton It. Statik ausgeführt;

Nichttragende Bauteile:

Zwischenwände werden mit Dünnwandsteinen 10 – 15 cm gemauert, Innenputz: diffusionsoffener, mineralischer Reibputz (Körnung 1mm);

Heizung / Kamin:

Die Beheizung des Nebengebäudes erfolgt mittels einem zentral angeordneten Pelletskaminofen. Der Dachraum wird nicht

konditioniert.

Dachkonstruktion Wohnhaus:

Satteldach, Dachneigung von 35°.

Holzkonstruktion It. Zimmermann und Statik;

Vordach 50-100cm; Giebelkanten im Norden traufenseitig

rückspringend.

Im Bereich des Anbaues Pultdach mit 20° Dachneigung. Vordach 38 -

70 cm. Holzkonstruktion It. Zimmermann und Statik;

Dachdeckung:

Tondachziegel in oxydrot; Spenglerarbeiten in oxydrot;

Dachentwässerung:

Sämtliche Niederschlagswässer werden in Regenrinnen mit Fallrohren

gefangen, und auf Eigengrund zur Versickerung gebracht;

Außentüren, Fenster:

Kunststoff Fensterelemente innen weiß, außen weiß incl.

Zweifachverglasung;

Kunststoff Eingangstür weiß; Größe lt. Plan EP_20250509_02b; Innentüren:

Material Holz,

Größe It. Plan EP_20250509_02b;

2.) Versorgungs- und Entsorgungseinrichtungen:

Strom: Die Stromversorgung erfolgt ausgehend vom bestehenden Wohnhaus,

dieses wird über einen Stromliefervertrag der Kelag beliefert;

Wasser: Der Wasseranschluss erfolgt, ausgehend vom Hauptanschluß des

bestehenden Wohnhauses, durch die Gemeinde Sittersdorf;

Kanal: Der Anschluss erfolgt an das öffentliche Kanalnetz, eingeleitet über

den Kanalanschluß des bestehenden Wohnhauses.

Regenabwässer. Zwischen bestehendem Wohnhaus und Nebengebäude wird ein

Sickerschacht, zur Einleitung der Dachflächenwässer, errichtet.

Siehe Berechnungsblatt.

Im Bereich der Einfahrt wird ein Rigol eingebaut um ein Rücklaufen

des Wassers auf die Straße zu vermeiden.

3.) Solaranlage:

Zur Warmwasserversorgung soll eine Solaranlage mit 3 Dachpaneelen zum Einsatz kommen. Ein Boiler mit 500l ist im Bereich des Aufarbeitungsraumes situiert. Die Montag und der Anschluß der Solaranlage erfolgt nach den derzeit gültigen Normen.

4.) Höhenbezug:

Die Höhenlage 559,80 müA gilt als Höhenbezugspunkt (+-0,00) für den Neubau.

5.) Brandschutz:

Gebäude GK 1, FN 0 m gem. OIB RL 2 (2019);

Die Bauvorschriften bzgl. Brandschutz werden eingehalten.

Für die erste Löschhilfe werden tragbare Feuerlöscher entsprechend der erforderlichen Richtlinie montiert und gekennzeichnet.

Die befestigte Feuerwehraufstellfläche befindet sich vor dem bestehenden Wohnhaus. Vom Wohnhaus bis zum Eingang des Nebengebäudes beträgt die Gehweglänge ca. 26m.

6.) Flächenübersicht:

Flächenberechnung

| Geschoss | Raumname | Netto-Grundfläche | Summe NF | |
|--------------------|--------------|----------------------|----------------------|--|
| EG | | | | |
| | Vorraum | 6,92 m ² | | |
| | Landw. AR | 11,22 m ² | | |
| | Aufarbeitung | 6,23 m ² | 54,15 m ² | |
| | Lagerraum | 14,63 m ² | | |
| | Waschraum | 7,43 m ² | | |
| | Abstellraum | 7,72 m ² | | |
| DG | | | | |
| | Dachboden | 19,18 m ² | | |
| | Dachboden | 14,63 m ² | 49,34 m² | |
| | Dachboden | 9,25 m ² | 49,34 m | |
| | Dachboden | 6,28 m ² | | |
| Nettofläche gesamt | | | 103,49 m | |

Überbaute Fläche

| WH | 128,38 m ² |
|--------------|-----------------------|
| Zubau WH | 23,9 m² |
| Nebengebäude | 80,55 m ² |
| gesamt | 232,83 m ² |

Rauplatzgröße

| BP Größe | 1871, m ² |
|---------------|----------------------|
| 59 | 562, m ² |
| 58 | 1159, m² |
| Pz5 | 150, m ² |
| Dauptatzgrose | |

Brutto Rauminhalt

Promenadenwed 9535 SCHIEFLING Tel.: 04274 / 26 Mobil: 0664 / 403 1 E-Mail: fritze@bueryerha

| Di dico i idanii inaic | | |
|------------------------|---------|--|
| EG | 204, m3 | |
| DG n.a. | 188, m3 | |
| BRI gesamt | 392, m3 | |

Für die Errichtung des Nebengebäudes sind die Vorschriften der Ö-Normen und der Bauvorschrift richtungsweisend.

Die, für das BV gültigen, OIB RL 1-6 Ausgabe 2019 werden vollends eingehalten.

Weitere Detailangaben entnehmen Sie bitte dem beiliegenden Plan M1:100 bzw. M1:500 EP_20250509_02b vom 09.05.25

Köstenberg, 09.05.2025

office@sw-umwelttechnik.at www.sw-umwelttechnik.at

Bemessung von Bodenfliteranlagen und Retentionsanlagen in Anlehnung an die ÖNORM B 2506-1, die DWA A 138 und DWA A 117

SICKERSCHACHTAUSLEGUNG - Regenwassersickerschacht

Bvh.

Verson 2022-01-20
Armerkung:
Das Berechnungsprogramm wird von der SW-Umwelttechnik kostenlos zur Verfügung gestellt. Es wurde unter Beachtung der aktuellen gültigen Normen mit größter Sorgfalt erstellt. Dennoch übernimmt die SW-Umwelttechnik keine Haftung dafür, dass des Berechnungsprogramm fehlerfrei ist oder den Anforderungen des Benutzers genügt. Für die Richtigkeit der eingesetzten Grunddaten liegt die Verantwortung beim unterzeichnenden Anwender.

| Entwässerungsflächen: | Fläche: | Abflussbeiwert w | Ared |
|---|---------|------------------|--------|
| Dachfläche Nebengebäude | 140 m² | 1,0 | 140 m² |
| Dachfläche Zubau Wohnhaus | 40 m² | 1,0 | 40 m² |
| | | | 0 m² |
| | | | 0 m² |
| | | | 0 m² |
| Summe Entwässerungsflächen x Abflussbeiwerte: | | | 180 m² |

| Sickerfähigkeit bzw. Durchlässigkeit des Untergrundes: | | | | |
|--|----------------|----------|--------------|--|
| gewählter Durchlässigkeitsbeiwert | K _z | [m/s] | 1,0E-04 | |
| Sickergeschwindigkeit: | V _f | [mm/min] | 6,000 mm/min | |

| Bemessungsniederschläge nach BMLUFW für den Gitterpunkt | 6274 |
|--|--|
| Die Niederschlagswerte sind im Internet unter dem Niederschlagsportal ehyd downzuloaden und im Ka einzuspielen | rteireiter "Bemessungsregendaten, kfu" |
| Die Jährlichkeit des Niederschlags ist | 5 |

| Der erforderliche Abstand vom tiefsten Punkt der Sickeranlage zum höchsten maßgeblich | en Grundwasserspiegel muss 1,00 r | n betragen I I ! |
|---|-----------------------------------|------------------|
| Schachttype: | | SW-SIR-20-7,10 |
| Anzahl der Schächte: | | 1 Stk. |
| Schachtdurchmesser: | D = | 200 cm |
| Schachtgrundfläche: | A _{SIR} = | 3,142 m² |
| Einbautiefe: | ET = | 335 cm |
| Zulauftiefe: | ZT = | 108 cm |
| maximales Retentionsvolumen | V _{RET} = | 7,13 m³ |
| maximale Stauhöhe | h's= | 227 cm |
| Entwässerungsteilfläche pro Schacht | A _{red} = | 180 m² |

| Annahme einesSchotterkörpers unter dem Schacht | | |
|---|------------------|---------------------|
| Grundfläche des Schotterkörpers unter den Schächten/dem Schacht | A | 4,00 m ² |
| Abstand Sohle Sickerschacht zu Baugrubensohle | h _K = | 0,50 m |
| Porenvolumen Schotterkörper | | 25,00 % |

| Sickerfähigkeit Geotextil | k _{ti} | [m/s] | 1,0E-03 |
|---|-----------------------------|-------|---------|
| Sicherheitsbeiwert | β | [-] | 0,5 |
| Starke Geotextil | | [m] | 0,03 m |
| Faktor für Sickerfähigkeit anstehender Untergrund | | [-] | 1,00 |
| Schachtdurchmesser innen | d _s | [m] | 2,00 m |
| Wandstärke Schacht | s | [m] | 0,10 m |
| Abstand Sohle Sickerschacht zu Baugrubensohle | | [m] | 0,50 m |
| Porenvolumen Schotterkörper | | [%] | 25,00 % |
| Zulauftiefe | Z, | [m] | 1,08 m |
| wirksame Sickerfläche (Fläche Baugrubensohle) | A _{Sohle Beugnabe} | [m²] | 4,00 m² |

| | Sickerschacht | Sickeraniage |
|---|---------------|----------------|
| mindestens erforderliches Retentionsvolumen im Schacht | 4,47 m³ | 7,11 m³ |
| mindestens erforderliche Stauhöhe im Schacht h _{s,erf} = | 1,42 m | 2,06 m |
| vorhandenes Retentionsvolumen | 7,13 m³ | 7,63 m³ |
| Vorhandene Stauhöhe im Schacht h _s = | 2,27 m | |
| Maßgebliches Regenereignis | 6 h | 63,5 l/m² |
| Gewählte Jährlichkeit | 5 | |
| Sickeranlage inklusive Schotlarkörper mallgeben | 1 | |
| Stauhöhe OK. | | |
| erforderlicher Regenwassersickerschacht: | 1 Stk. | SW-SIR-20-7,10 |

Dokumentverfasser

Dröschitzerweg 36 | 9231 Velden a. W. www.midsol.at

EINREICHPLAN

Einzelbewilligung gem. § 45 K-ROG

| А | В |
|---|---|
| C | D |
| Ε | F |

PROJECT

Errichtung eines Nebengeäudes

ADRESSE

9141 Wrießnitz Wrießnitz 3

kg 76202 Altendorf

72 3

GST 58, 59

BAUWERBER

Birgit JÄGER

Köstenbergerstrasse 400 9231 Köstenberg

+43 676 9508133

Sus

PLANVERFASSER

Friedrich Bürger Promenadenweg 139 9535 Schiefling

Mitze@buergerbau.at

1 43 664 403 18 50

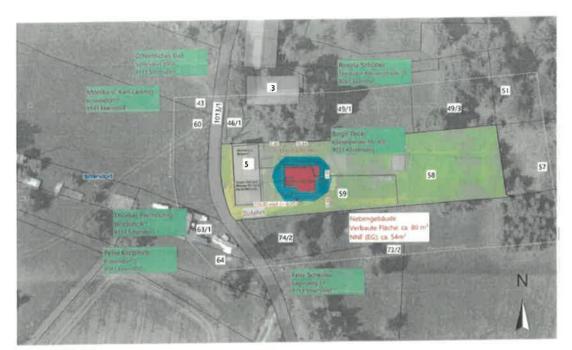


STEMPEL



BEHORDE

| FLANDHALT | GEZEC-NET | PT | E24 TH Flor | 09.05.2025 | PLANISE (SICE) |
|--|-----------------------|----|-------------|------------|-----------------|
| Grundrisse, Ansichten, Schnist, Legepten | MANSTIAE E:100, 1:500 | | | | EP_20250509_026 |



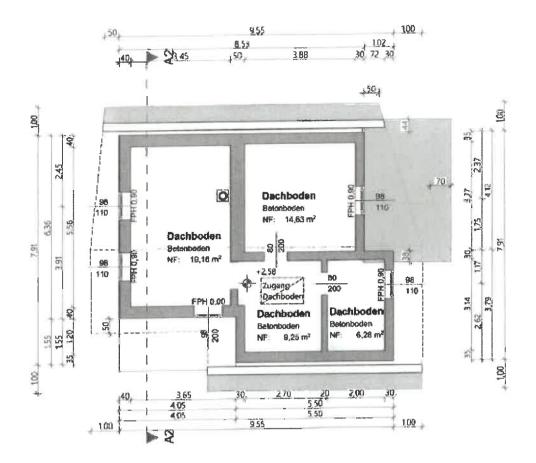
Lageplan M1:500



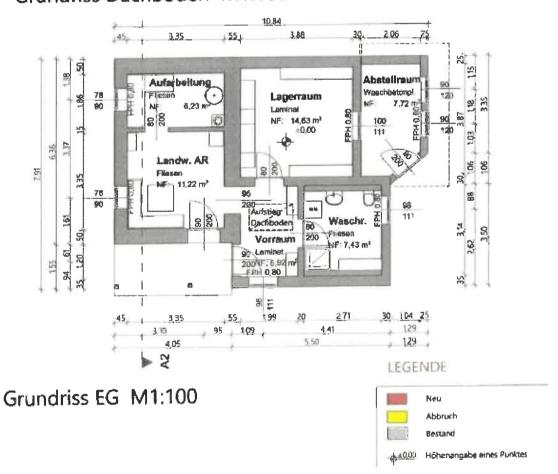
Bit deue Dechnung bes Austrichtung bandot is zuch um geotigen Egentum der Plenen, weitnen sonit gesetlicht gemöblich of befohre gemeilführung Veraffenhang (Bandeleung Bendonig aller Minterpille zur Dritte in beständig der ausen, anderen Prozent nicht sonit sollenen Ander besitzt der andelijkeiten unterfilteren Zustennung der Plenen.

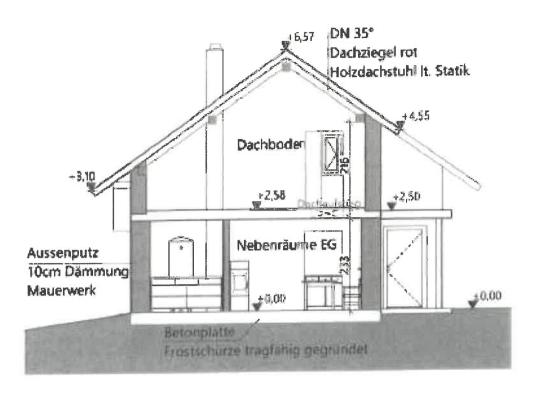
Die Materialis sind so neberet und die Ketek in praket

Höhenfestpunkt: ±0,00 = 559,80 müA

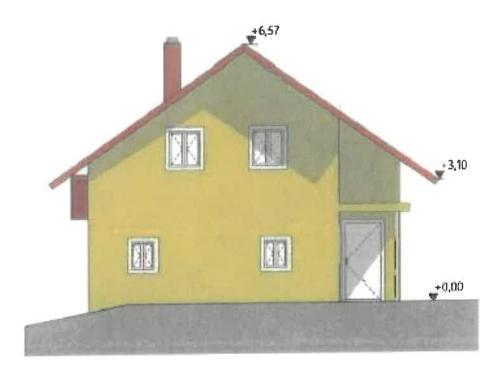


Grundriss Dachboden M1:100

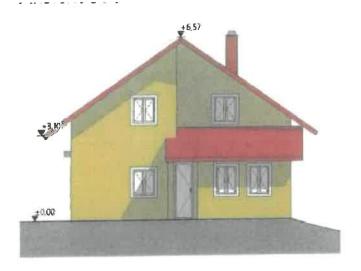




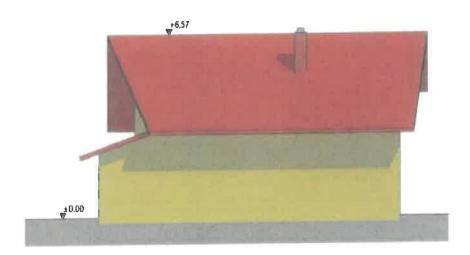
Schnitt A2 M1:100



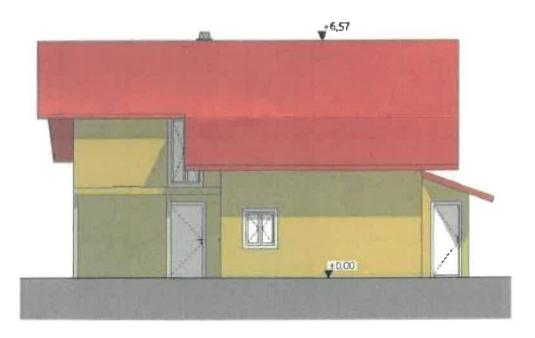
Ansicht West M1:100



Ansicht Ost M1:100



Ansicht Nord M1:100



Ansicht Süd M1:100