

Verbandsgemeindeverwaltung Nahe-Glan
Bauamt
Marktplatz 11
55566 Bad Sobernheim

3EG	Nahe - Glan	3
1.1	08. FEB. 2023	4
1.2	373	KTI
1.3		

03. Februar 2023

Antrag auf Erteilung der Genehmigung von 1 beleuchteten doppelseitigen Werbeanlage bestehend aus 2 Werbetafeln auf dem Grundstück Monziger Straße/Ringstraße, Flst. 1609/657 in Bad Sobernheim

Sehr geehrte Damen und Herren,

mit dem Einverständnis des Eigentümers beantragen wir die Erteilung der baurechtlichen Genehmigung für 1 beleuchtete doppelseitige Werbeanlage bestehend aus 2 Werbetafeln auf dem o.a. Grundstück.

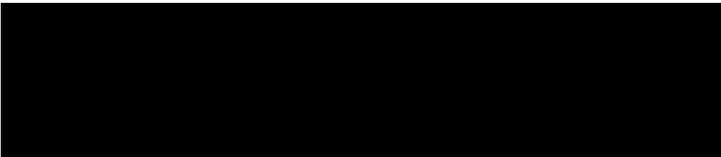
Die Tafeln haben jeweils eine Größe von 2,87 m Höhe x 3,89 m Breite und werden freistehend auf U-Eisen mit einer Sockelhöhe von 1,60 m errichtet. Damit hat die Werbeanlage eine Gesamthöhe von 4,47 m. Sie besteht aus drei Aluminiumblech-Segmenten, die miteinander verschraubt sind. Auf diesen Segmenten sind umlaufend vier pulverbeschichtete Aluminium-Rahmenprofile mit verdeckt liegenden Scharnieren befestigt.

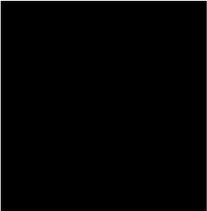
Die Werbeanlage wird im Dekadenrhythmus überprüft, beklebt und instand gehalten. Sie dient der Ankündigung von Fremdwerbung.

Sollte es vorliegend bei der Erteilung der Baugenehmigung Probleme geben, dürfen wir vor einer eventuellen Ablehnung um die Durchführung eines Anhörungsverfahrens bitten.

Wir bitten, uns die Baugenehmigung zu erteilen, bedanken uns für Ihre Bemühungen und verbleiben

mit freundlichen Grüßen

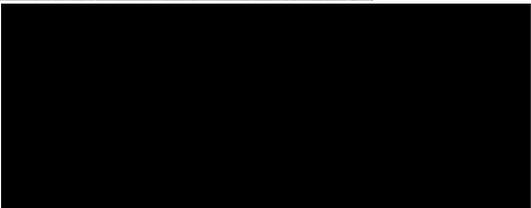


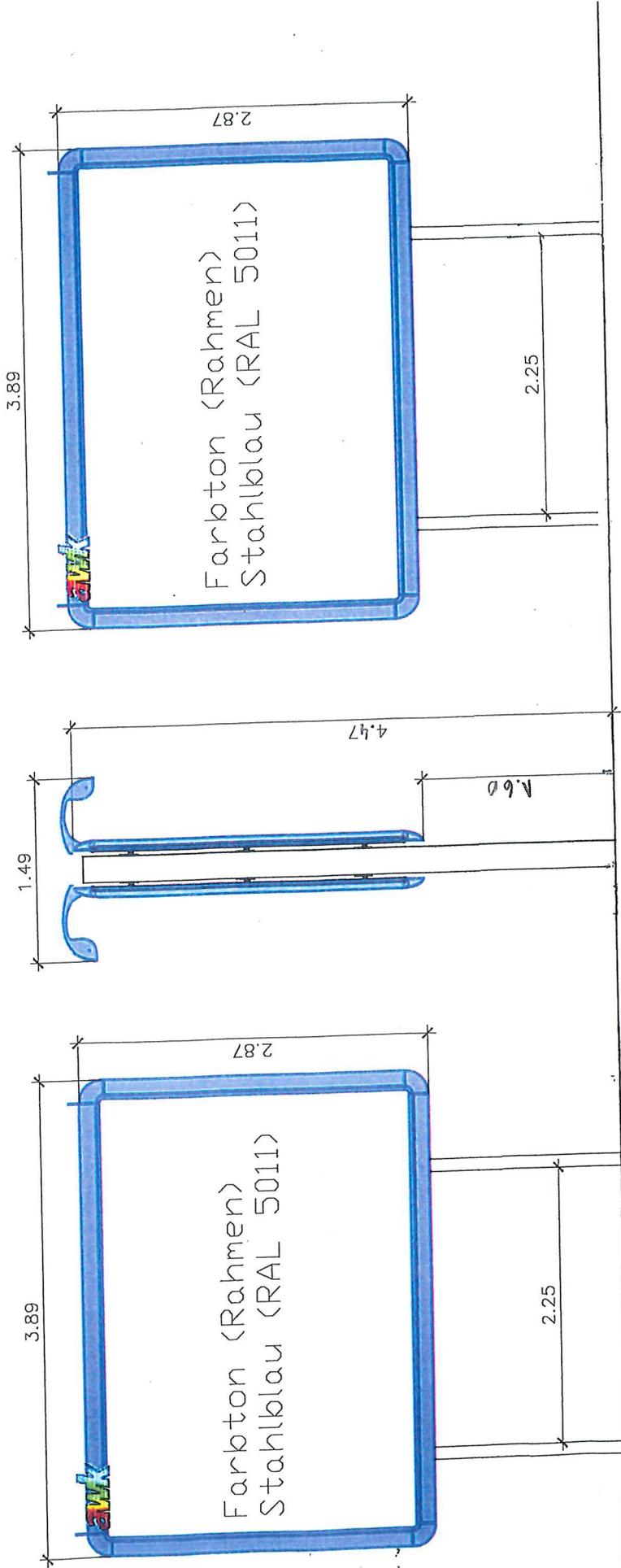


Monzingerstr 2 55566 Bad Sobernheim

Standort:

Errichtung einer freistehende Sandwich Anlage in beide Fahrrichtungen (Beleuchtet)



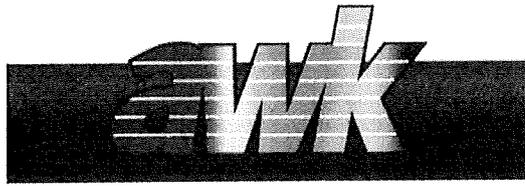


Frontansicht

Seitenansicht

Rückansicht

Die bauliche Anlage ist standstarrer und kraftschlüssig mit dem Untergrund verbunden.

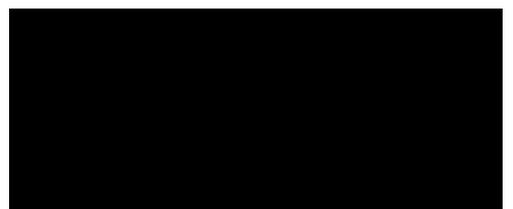


A U S S E N W E R B U N G

TopLux[®]

Technische Beschreibung

für eine beleuchtete 18/1 - Großfläche
aus Aluminium mit festem Rahmen

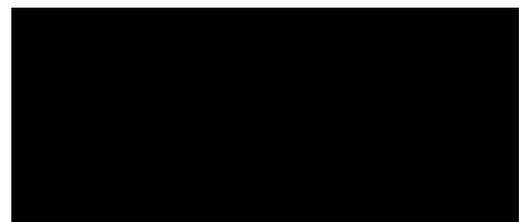




A U S S E N W E R B U N G

TopLux[®]

- Die Unterkonstruktion der Fläche besteht aus Aluminium-Strangpressprofilen (EN-AW 6082 T6) in Vierkantausführung (30 x 30 x 1,8 mm). Die Vierkantprofile sind auf das entsprechende Maß abgelängt und in Skelettbauweise durch ein Schutzgas-Schweissverfahren zusammengefügt. Das Skelett besteht aus einem rundum verlaufenden Rahmen, der mit 5 Füllstäben in gleicher Teilung versehen ist. Drei unter 90 Grad zu den Füllstäben verlaufende Vierkantprofile (EN-AW 6082 T6, 40 x 30 x 3 mm), die über die gesamte Flächenbreite verlaufen, dienen zur Stabilisierung sowie zur Befestigung der Anlage an U-Stahl DIN 1026-St 37-2 oder an Wänden.
- Auf die Unterkonstruktion werden drei Blechsegmente (2.600 x 1.206 x 1,5 mm) aus Aluminium Walzblech mit einem Schutzgasschweißverfahren aufgepunktet.
- Zur Einrahmung der Plakatfläche werden vier Aluminium-Strangpressprofile (AlMgSi 0,5 F 22), pulverbeschichtet in RAL 5011, auf 14 Adapter (AlMgSi 0,5 F 22), die mit selbstschneidenden Schrauben 5,5 x 25 mm (V2A Qualität) auf dem Grundrahmen befestigt sind, aufgeklipst. Mittels abgerundeter Ecken (Al 99,5), die ihre Form im Tiefziehverfahren erhalten, wird der rundum verlaufende Rahmen komplettiert und fest verschraubt.
- Bei Abmessungen von 3.890 x 2.870 x 630 mm (B x H x T) hat der Werbeträger ein Gewicht von 83 kg.





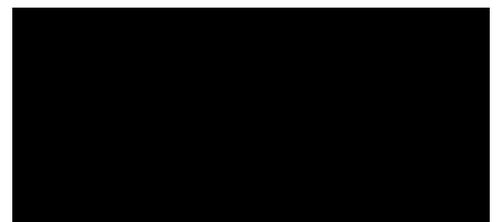
A U S S E N W E R B U N G

TopLux[®]

- **Anschluß- und Steuerungseinheit**

bestehend aus

- Leitungsschutzschalter, B-Automat $I_N = 6 \text{ A}$, Selektivitätsklasse 3, Schaltleistung 6 kA.
 - Fehlerstromschutzschalter, $I_N = 25 \text{ A}$, $I_{\Delta N} = 30 \text{ mA}$, stromstoßfest bis 250 kA, kurzschlußfest bis 6 kA.
 - Installationsrelais, Betriebsspannung 230 V, 50 Hz, 1 Schließer, 16 A / 250 V AC.
 - Dämmerungsschalter, Betriebsspannung 230 V, 50 Hz, Schaltleistung 300 W, Einstellbereich 3 - 2 000 Lux, ohne Schaltverzögerung.
 - Einphasen-Wechselstromzähler als Option.
 - Digital-Schaltuhr als Option, 8 Speicherplätze, Sommer- / Winterzeitschaltung, manuelle Schaltungsvorwahl, Dauer-Ein und Aus, 250 Stunden Gangreserve, Betriebsspannung 230 V, 50 Hz, 1 Umschaltkontakt 10 A / 250 V AC $\cos \varphi = 0,6$ bzw. 16 A / 250 V AC $\cos \varphi = 1$.
- **Beleuchtungseinheit**
2 LED-Feuchtraumleuchten je 24 Watt, Schutzrohrreflektoren PMMA transopal, schlagzäh mit engstrahlendem Reflektor, Schutzklasse II, Schutzart IP 65.





A U S S E N W E R B U N G

TopLux[®]

- **Lichtrohrprofil**
Aluminiumstrangpressprofil, pulverbeschichtet, Länge 3.500 mm.
- **Lichtrohrbefestigung**
mit zwei Auslegern an der Werbefläche montiert, pulverbeschichtet, Wandabstand 500 mm.
- **Lichtimission**
Lichtstrom = 2 x 3300lm/Werbefläche.
Farbtemperatur = 4000Kelvin, entspricht der Lichtfarbe weiß.
Mittlere Beleuchtungsstärke auf der Werbefläche $E_m=271\text{Lux}$, unter Berücksichtigung von Lichtstrom, Abstand der Leuchten zur Fläche und Einstrahlungswinkel..
- **Energiebedarf**

Feuchtraumleuchte LED-Ausführung 2 x 24 Watt	
Lampenleistung	48 Watt
Verlustleistung der Vorschaltgeräte	6 Watt
Leistung der Anschlusseinheit	5 Watt
Verlustleistung der Zuleitung (3%)	1,8 Watt
Gesamtleistung Beleuchtungseinheit	61 Watt
tägliche Betriebsdauer	12 Stunden
jährliche Betriebsdauer	365 Tage
jährlicher Energiebedarf der Beleuchtung in Kilowattstunden (kWh)	267 kWh
jährlicher Energiebedarf der Gesamtanlage in Kilowattstunden (kWh)	267 kWh

t am 04.01.2023

Ostdeutsches
55232 Alzenau

Gemeinde: Bad Sobernheim
Landkreis: Bad Kreuznach

1609/657
7
Sobernheim (2043)

