

Funktion Zaun:

- Zutrittsbegrenzung
- Schallabsorbierend
- Brandschutz: Euroklasse A1 nach DIN EN 13501-1 - nicht brennbar

Grid:	Project: BESS Bonaduz	Drawn: Herb Rick	1
Project-Nr.: P-11-01-2312-1	Date: 06.03.2025	Rev.: A	1:50
Site: 7402 Bonaduz	<div> <div>49KOMMA8</div> <div>49Komma8 AG Langgölistrasse 9 CH-9470 Buchs</div> </div>		
Title: Detail Noistop			

Noistop® Steel

PRODUKTDATENBLATT

Lärmschutzzaunmodule



Materialbeschreibung

Lärmschutzzaunmodule aus feuerverzinktem Stahl, ROCKWOOL Steinwolle (Kern und Dämmmaterial) und grünem PE-Gewebe.

Schalldämmungseigenschaften

Eigenschaften	Wert
Schalldämmung	22 dB gemäß EN 1793-2 (B2)
Schallabsorption	8 dB gemäß EN 1793-1 (A3)

Produktabmessungen¹

Länge [cm]	Höhe [cm]	Breite [cm]	Gewicht pro Element [kg]	Module pro Palette
100	100	11	30,0	20
200	100	11	60,0	10
200	90	11	53,5	10
200	50	11	30,0	20
300	60	11	53,5	20 oder 10
300	40	11	36,0	20

1. Ausgewählte andere Größen auf Anfrage erhältlich.

Hinweise zur Lagerung

Vorzugsweise in Innenräumen zu lagern. Bei Lagerung im Freien:

- Max. 2 Paletten aufeinanderstapeln.
- Plastikfolie entfernen, um den Einschluss von Feuchtigkeit zu verhindern.
- Vor großen Mengen UV-Strahlung schützen, um das „natürliche Altern“ der exponierten Produkte zu verhindern, insbesondere wenn diese für längere Zeit gelagert werden.
- Die Oberseite des Produktpakets sollte durch ein Dach oder eine Abdeckung geschützt werden, um es nicht unnötig der Witterung auszusetzen.

Dekoroberfläche

Wert
Grünes PE-Gewebe (Polyethylen)
Optional schwarzes PE-Gewebe

Stahlrahmen und -gitter

Eigenschaften	Wert
Verzinkung	Feuerverzinkter Stahl gemäß EN ISO 1461-1999
Pulverbeschichtungen	Grün RAL 6005, Anthrazit RAL 7016, Schwarz RAL 9005, Weiß RAL 9010

Mechanische Festigkeit

Eigenschaften	Wert
Windlastwiderstand	Geprüft mit der maximalen Belastung von 2,4 kN/m ² gemäß EN1794-1

Lebensdauer

Noistop Steel besteht aus einer Kombination aus robustem verzinktem Stahl und besonders langlebiger ROCKWOOL Steinwolle mit einer typischen Lebensdauer von mehr als 30 Jahren. Der Stahlrahmen besteht aus verzinktem Stahl gemäß EN ISO 1461-1999, wodurch der Stahl üblicherweise für weit mehr als 50 Jahre geschützt wird. Bitte beachten Sie, dass die Lebensdauer des Produkts stark von den jeweiligen Umgebungsbedingungen abhängt, unter denen das Produkt eingesetzt wird.

ROCKWOOL Denmark A/S

Hovedgaden 501

DK-2640 Hedehusene

Tel: +45 4656 1616

www.noistop.rockwool.com

Diese Mitteilung wurde mit größtmöglicher Sorgfalt konzipiert und zusammengestellt. Dennoch kann ROCKWOOL für die Vollständigkeit und Richtigkeit der zusammengestellten Informationen, Informationsverarbeitung, Berechnungsergebnisse, Ratschläge, Beispielkonstruktionen und sonstigen Ergebnisse keine Gewähr übernehmen. Alle Berechnungen, Ratschläge, Beispielkonstruktionen und sonstigen Ergebnisse sind Näherungs- oder Richtwerte und für ROCKWOOL nicht verbindlich. Bitte beachten Sie, dass die Leistung des Produkts in einer Konstruktion oder einem System stark von den Parametern abhängt, die dieser Konstruktion oder diesem System zugrunde liegen, insbesondere der Bodenbeschaffenheit vor Ort, der Qualität des Einbaus und anderer Komponenten. Auf all diese Parameter hat ROCKWOOL keinen Einfluss. Daher kann ROCKWOOL keine Gewährleistung für die Leistung des Produkts übernehmen. Alle Rechte vorbehalten. Ohne die vorherige schriftliche Genehmigung von ROCKWOOL darf diese Mitteilung weder vollständig noch teilweise mittels Druck, Fotodruck, Mikrofilm oder auf andere Weise vervielfältigt oder veröffentlicht werden. Der Inhalt dieser Mitteilung kann ohne Benachrichtigung geändert werden. Obwohl diese Mitteilung mit größter Sorgfalt erstellt wurde, übernimmt ROCKWOOL keinerlei Haftung für Fehler in dieser Mitteilung oder deren Folgen.

Wenn Sie weitere Informationen benötigen oder Fragen haben über ROCKWOOL Noistop®, können Sie an dieser Nummer anrufen +45 4656 1616.



Abbildung 1 - Noistop Zauen BESS Mels



Abbildung 2 - Detail Fundamentierung und Bodenabstand



Abbildung 3 - Abschluss Spalt

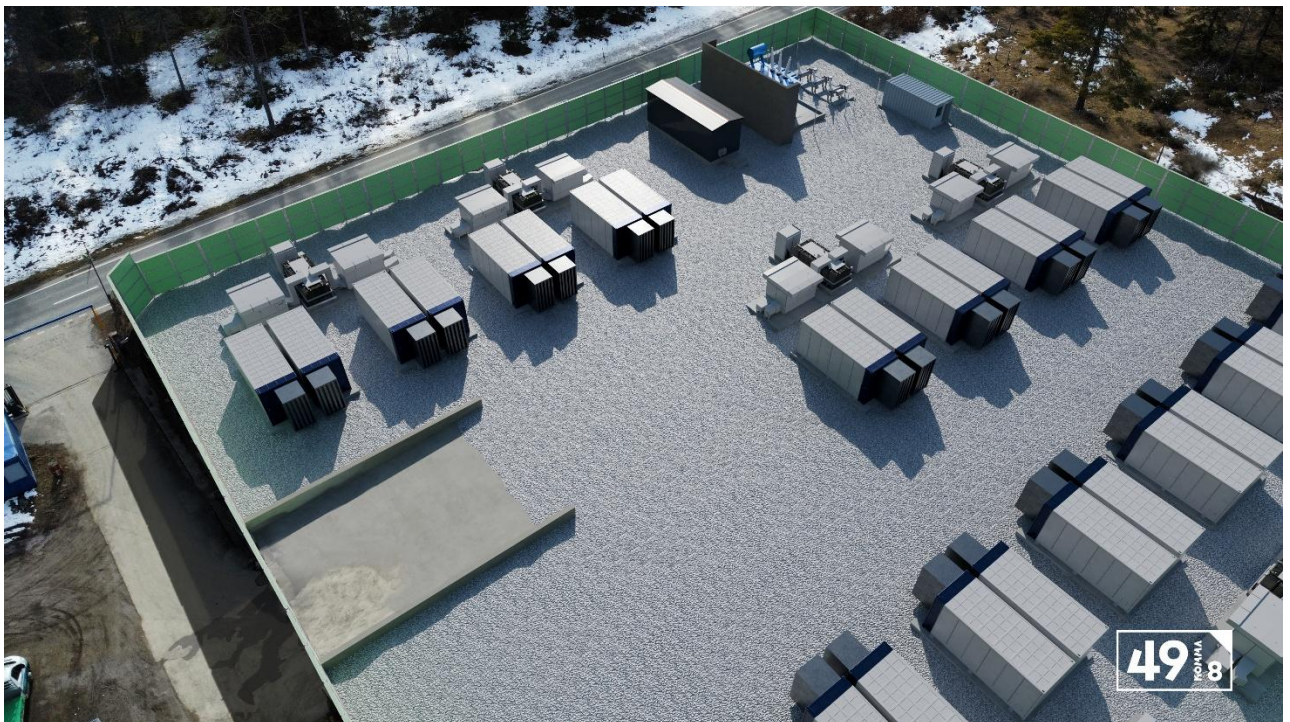


Abbildung 4 - Visualisierung BESS



Abbildung 5 - Visualisierung BESS 2