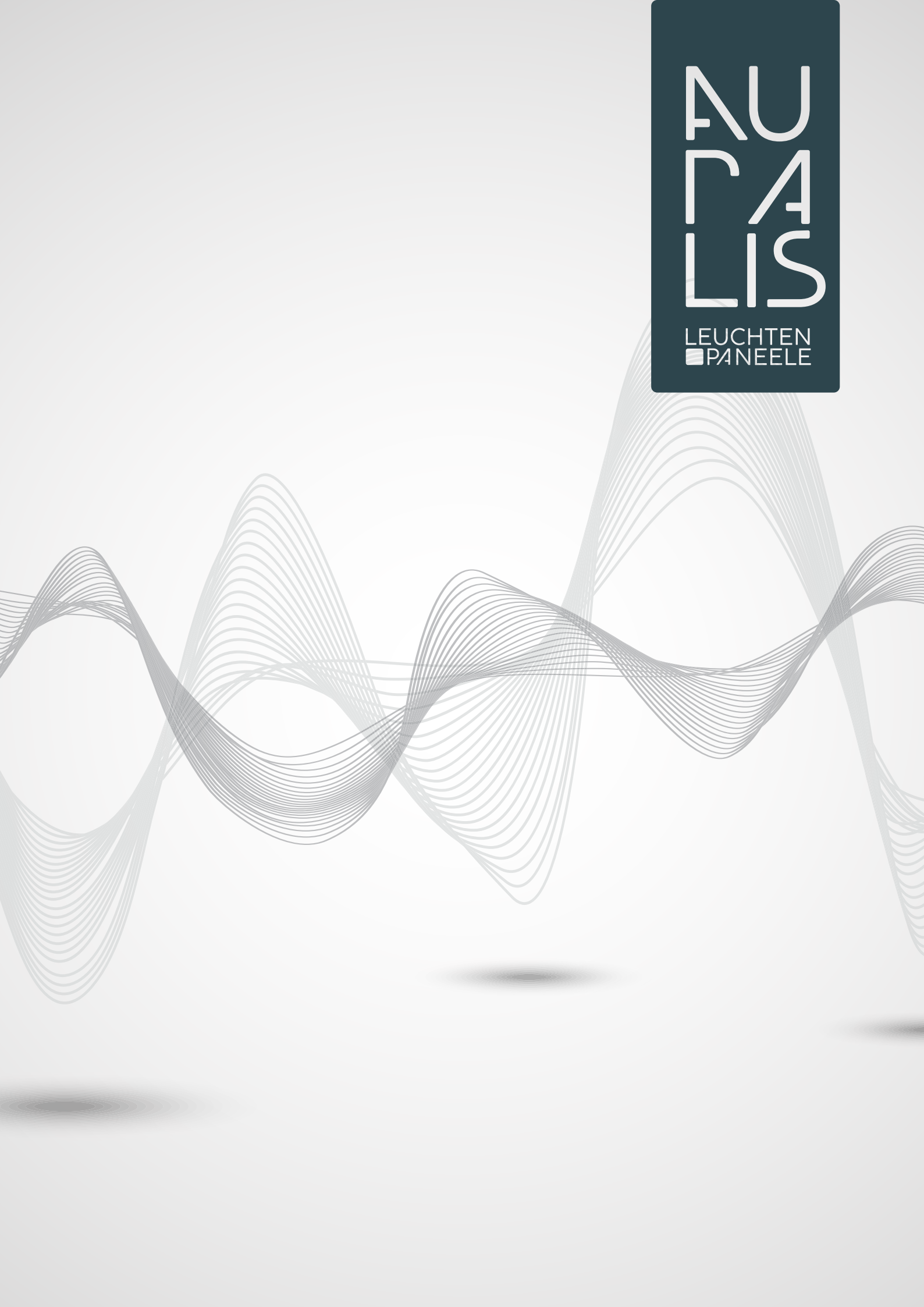
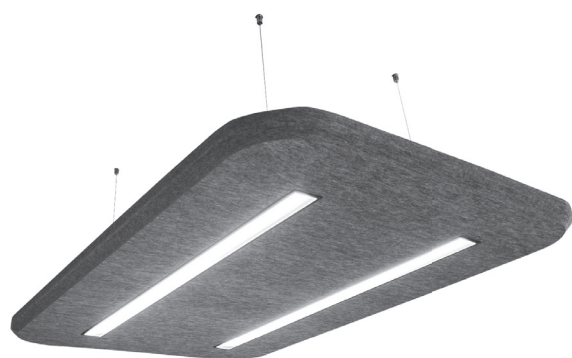


AURALIS

LEUCHTEN
PANEELLE





MADE IN AUSTRIA

AKUSTIKPANEEL MIT LED PROFILLEUCHE

TECHNISCHE DETAILBESCHREIBUNG

KENNDATEN

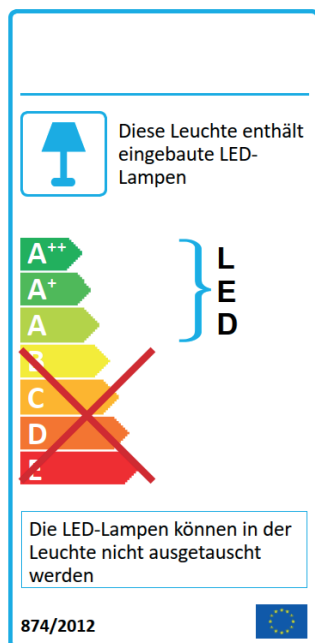
- Produkttyp: Akustik Paneel Leuchte
- Produzent: Souno Akustikleuchte & Paneele
- Familie: Akustikleuchte
- Artikel Nr.: AR.003.005

MATERIAL/FARBE

- Akustikpaneel: Thermisch verfestigter Vliesstoff
- Leuchtengehäuse: Aluminium
- Abdeckung: prismatische Diffusor, Polymethylmethacrylat (PMMA)
- Farbe Paneel: Weiß, Hellgrau, Dunkelgrau, Schwarz
- Farbe Leuchte: RAL 9010 (Reinweiß)
RAL 9006 (Silbermetallic)
RAL 9005 (Tiefschwarz)

AKUSTIK

- Thermisch verfestigter Vliesstoff aus 100% PES-Stapelfaser
- Schall-absorbierend
- Ökotex Standard 100 zertifiziert
- ohne chemische Zusätze
- Allergiker-freundlich
- Hautsympathisch
- Faseranteil aus recycelten PET-Flaschen: ca. 60%
- Recyclingfähig
- Resistent gegen Ungezieferbefall und Hausstaubmilben
- Widerstandsfähigkeit gegenüber Pilzen (DIN EN ISO 846:2019)
- Minimale Sorptionsfeuchte um 1,02% nach DIN 52620
- Babysicherheit Klasse: I (Babyartikel - Anex 4)



AURALIS
AKUSTIKLEUCHTEN & PANEEL

ATRIUM H 33
HÖRSDORF 33, 3240 MANK
0676/4837 238
OFFICE@AURALIS.AT
WWW.AURALIS.AT

AKUSTIKPANEEL MIT LED PROFILLEUCHE

TECHNISCHE DETAILBESCHREIBUNG

BRANDVERHALTEN

- Klassifizierung des Brandverhaltens nach DIN EN 13501-1:2018 B-s1, d0

LICHTTECHNIK

- Abstrahlwinkel: 90°
- Lichtaustritt: direkt strahlend
- Symmetrie: symmetrisch strahlend

BESTÜCKUNG

- LED
- Nettolichtstrom: 2x2.967lm
- Farbtemperatur: 4000K (neutral weiß)
- Farbwiedergabe CRI: 83
- Anschlussleistung: 2x25,8W
- UGR<19 gemäß EN 12464:2011

BETRIEBSGERÄT

- Vorschaltgerät: on/off oder DALI dimmbare Vorschaltgeräte-Einheit

MONTAGE

- Montageart/Montageort: für abgehängte Montage

ELEKTRISCHER ANSCHLUSS

- Anschluss: 3/5 poliges Kabel, Netzspannung: 220-240V/50-60 Hz
- Nennspannung: 230VAC, 50-60Hz

ABMESSUNG

- Abmessung Akustik-Paneel: 116cm x 76cm x 4cm (LxBxH)
- Gewicht: 3,3kg

SCHUTZART

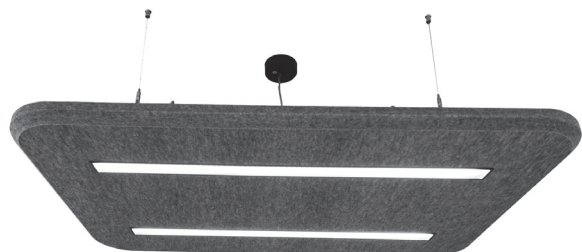
- Schutzart: IP 40
- Prüfzeichen: CE, RoHs

LEBENSDAUER

- Lebensdauer: 50.000h (L80/B10), (bei UT = 35°C)
- Garantie: 3 Jahre

AURALIS
AKUSTIKLEUCHTEN & PANEELLE

ATRIUM H 33
HÖRSDORF 33, 3240 MANK
0676/4837 238
OFFICE@AURALIS.AT
WWW.AURALIS.AT



PRODUKTDATENBLATT

AKUSTIKPANEEL MIT LED PROFILLEUCHTE

ANWENDUNGSBEISPIELE



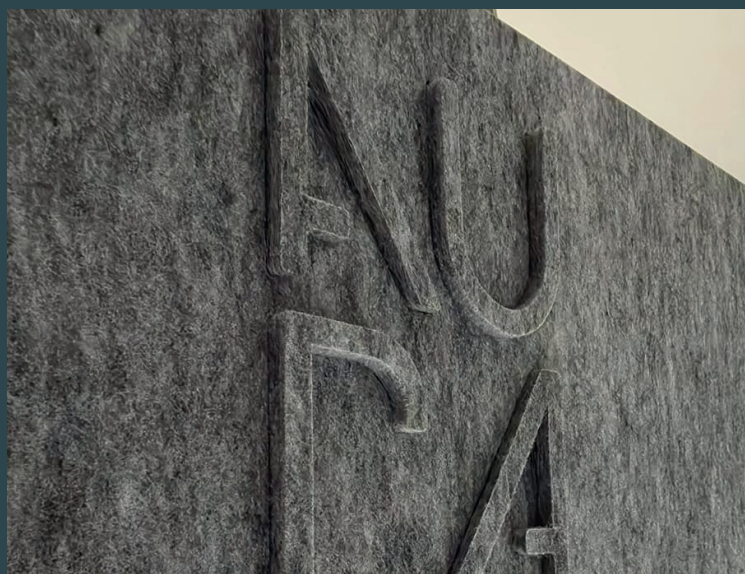
AURALIS
AKUSTIKLEUCHTEN & PANEELLE

ATRIUM H 33
HÖRSDORF 33, 3240 MANK
0676/4837 238
OFFICE@AURALIS.AT
WWW.AURALIS.AT

PRODUKTDATENBLATT

AKUSTIKPANEEL

ANWENDUNGSBEISPIELE



AURALIS
AKUSTIKLEUCHTEN & PANEEL

ATRIUM H 33
HÖRSDORF 33, 3240 MANK
0676/4837 238
OFFICE@AURALIS.AT
WWW.AURALIS.AT

Technisches Datenblatt

| Bezeichnung | Flächengewicht | Stärke | Einbau |
|------------------------|------------------------|--------|-------------------|
| CARUSO-AKUSTIK-BOND-GG | 2000 gr/m ² | 40mm | Mit Abhang, 400mm |

- Thermisch verfestigter Vliesstoff aus 100% PES-Stapelfasern
- Faseranteil aus recycelten PET Flaschen: ca 60%
- Minimale Sorptionsfeuchte um 1,02% nach DIN 52620
- Widerstandsfähigkeit ggü. Pilzen (DIN EN ISO 846:2019)
- Resistent gegen Ungezieferbefall und Hausstaubmilben
- Hautsympathisch
- Recyclingfähig
- Allergikerfreundlich
- Ökotex Standard 100 zertifiziert
- Ohne chemische Zusätze

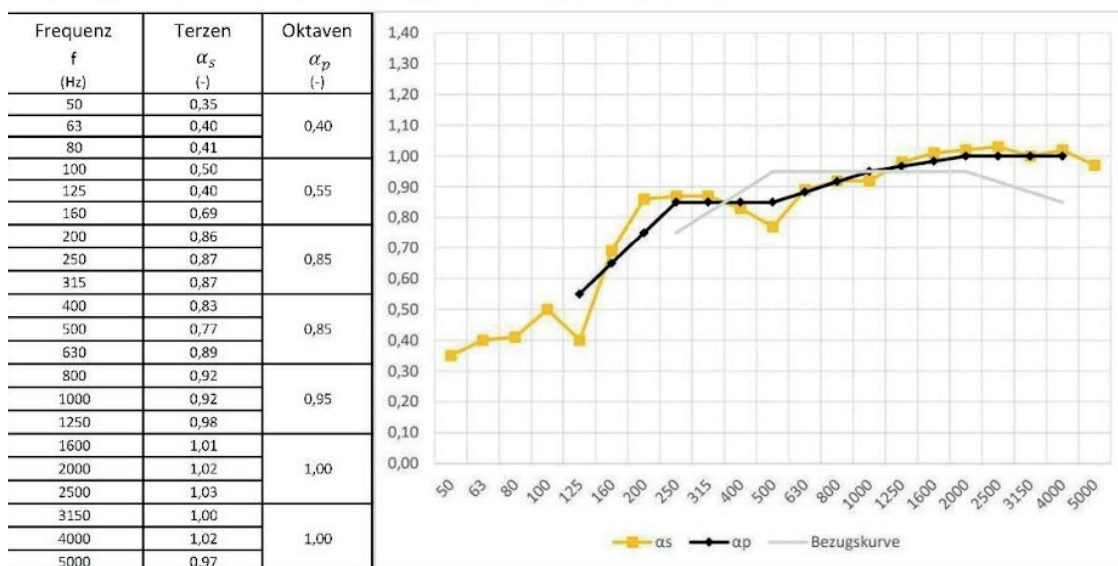
Klassifizierung des Brandverhaltens nach DIN EN 13501-1:2018

B-s1, d0

Hallraum und Messmethode:

| | | | |
|-----------------------|-------------------------|-------------------------------|----------------------|
| Messmethode: | Abgeschaltetes Rauschen | | |
| Vol. Hallraum: | 391,6 m ³ | Raumoberfläche Hallraum: | 322,2 m ² |
| Temp. Messung leer: | 21,6 °C | Temp. Messung mit Prüfling: | 21,3 °C |
| Rel. LF Messung leer: | 55,0 % | Rel. LF Messung mit Prüfling: | 51,1 % |
| Luftdruck leer: | 98,4 kPa | Luftdruck mit Prüfling: | 98,4 kPa |

Messung des Schallabsorptionsgrades nach DIN EN ISO 354:2003-12



Bewertung nach DIN EN ISO 11654/97

| | |
|----------------|------|
| α_w | 0,95 |
| Absorberklasse | A |

Die angegebenen Informationen stellen Richtwerte dar und können je nach Anwendung variieren. Prüfen Sie deshalb unser Produkt auf Ihren konkreten Anwendungszweck. Änderungen im Rahmen der Produktoptimierung behalten wir uns vor. Es handelt sich hierbei um streng vertrauliche Informationen, die nicht ohne Zustimmung an Dritte weitergegeben werden dürfen.

Stand Juli 2020 DF

AURALIS
AKUSTIKLEUCHTEN & PANEELLE

ATRIUM H 33
HÖRSDORF 33, 3240 MANK
0676/4837 238
OFFICE@AURALIS.AT
WWW.AURALIS.AT



Hohenstein Laboratories
GmbH & Co. KG
74357 Bönningheim
Deutschland

Certificate

OEKO-TEX® STANDARD 100

erhält die OEKO-TEX® STANDARD 100 Zertifizierung
und das Recht zur Nutzung der Marke.

SCOPE

Thermisch verfestigte Vliesstoffe aus recyceltem Polyester sowie recyceltes Polyester/Polyester (Recyclinganteil 60 % - 100 %: aus Endverbrauchermaterial aus PET-Flaschen und Produktionsmaterial aus Folien und Garnen), ungefärbt; ausschließlich hergestellt mit Komponenten, welche nach OEKO-TEX® STANDARD 100 vorzertifiziert sind.

PRODUKTKLASSE

I (Babyartikel) - Annex 4



STANDARD
100



94.0.0541
Hohenstein

Dieses Zertifikat 94.0.0541 ist gültig bis
31.01.2026.

BEGLEITDOKUMENTE

- ✓ Testbericht : 24.1150540
- ✓ Konformitätserklärung gemäß EN ISO 17050-1 wie von OEKO-TEX® gefordert.
- ✓ OEKO-TEX® Allgemeine Nutzungsbedingungen (ANB)

Ivonne Schramm

Dipl.-Ing. (FH) Ivonne Schramm
Leiterin Zertifizierungsstelle OEKO-TEX®

Weitere Compliance-Informationen (REACH, SVHC, POP, GB18401 etc.) finden Sie hier: oeko-tex.com/en/faq.

Das Zertifikat basiert auf den zum Zeitpunkt der Zertifizierung gültigen Prüfmethoden und Anforderungen des OEKO-TEX® STANDARD 100.

Boennigheim, 2024-11-06

OEKO-TEX Service GmbH Genferstrasse 23, CH-8002 Zurich



AURALIS

AKUSTIKLEUCHTEN & PANEELLE

ATRIUM H 33
HÖRSDORF 33, 3240 MANK
0676/4837 238
OFFICE@AURALIS.AT
WWW.AURALIS.AT