



SILOC

Echtes Leben. Echter Schutz.





SILOC: UND DER LÄRM BLEIBT DRAUSSEN



Arbeit // Musik // Hobby // Impuls

INDIVIDUELLER GEHÖRSCHUTZ

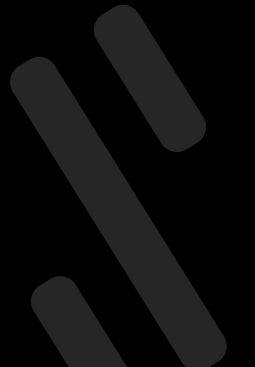
Angepasster Gehörschutz kann aufgrund seiner guten Passform auch für längere Zeit ohne Druckschmerzen getragen werden, z. B. von Handwerkern, am Lärm-arbeitsplatz, von Musikern, bei Konzerten oder auch in der Disco. Außerdem wird die Geräuschdämmung durch verschiedene Filtersysteme an die jeweilige Situation angepasst.

Individuell angefertigter Gehörschutz kommt überall dort zum Einsatz, wo höchstmöglicher Tragekomfort und sehr gute Schutzwirkung gefordert sind. Echter Lärm benötigt echten Schutz: SILOC.

DAS LABOR

Wir, die otofaktur, sind ein inhabergeführtes Otoplastik-Labor aus Ostwestfalen-Lippe und seit 2012 kompetenter Ansprechpartner rund um die Produktion von individuellem Gehörschutz und Otoplastiken.

Durch die hohe Produktqualität und schnelle Lieferzeiten haben wir uns in der Branche einen Namen gemacht. Die Kombination aus Fertigung mittels 3D-Druckverfahren und traditioneller Handarbeit ermöglicht eine äußerst hohe Flexibilität in der Produktion. Echt individuell. Echt SILOC.



ECHE ARBEIT. ECHTER LÄRM.

**Du bist voll fokussiert. Konzentriert.
Jeder Handgriff sitzt. Präzise, professionell,
perfekt. Die Arbeit ist hart. Die Arbeit ist laut.
Doch der Lärm bleibt draußen.**



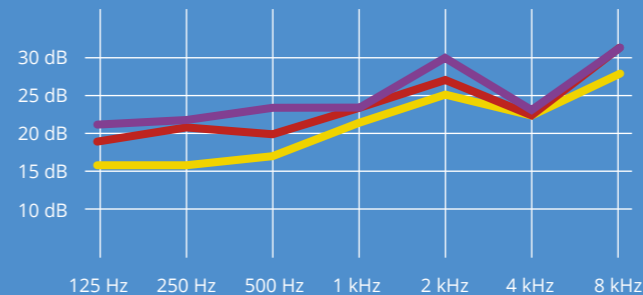
SILOC // Echter Schutz.



SILOC FILTER

- SLI 30
- SLI 25 und SLI 25 detect
- SLI 20

DÄMMWERTE // Dämmung (dB), Frequenz (Hz)



SILOC SLI // Arbeit

Handwerk // metallverarbeitende Betriebe // Lebensmittelindustrie

ECHTER LÄRM BENÖTIGT ECHTEN SCHUTZ: SILOC.

Im Arbeitsleben ist ab einer Dauerbelastung ab 85 Dezibel das Tragen eines Gehörschutzes Pflicht. Der Gehörschutz von SILOC sitzt aufgrund der individuellen Maßanfertigung perfekt im Ohr und kann somit über langen Zeitraum bequem getragen werden. Gefährliche Frequenzen werden so gezielt gefiltert, die Sprachverständlichkeit und das Hören von Signaltönen bleiben jedoch erhalten.

FAKTEN

- ❖ individuell maßgefertigt
- ❖ hoher Tragekomfort, sicherer Halt
- ❖ zertifiziert, PSA III zugelassen
- ❖ Signaltöne bleiben hörbar
- ❖ gute Sprachverständlichkeit
- ❖ Lärmdämmung für gezielte Frequenzbereiche
- ❖ 3 verschieden Filter

ECHE MUSIK. ECHTER SOUND.

**Du bist mittendrin. Deine Haut kribbelt.
Nur du und die Musik. Du lässt dich treiben.
Der perfekte Moment. Mit dem perfekten
Schutz für dein Gehör.**



SILOC // Echter Schutz.



SILOC FILTER

- SLM 25
- SLM 20
- SLM 15



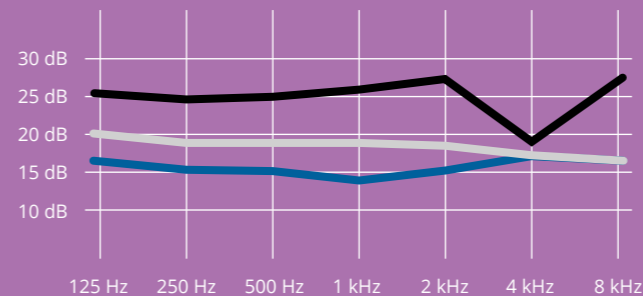
SILOC SLM // Musik

Konzerte // Festivals // Clubs //
Musiker // Besucher

AUCH DER BESTE SOUND BENÖTIGT DEN BESTEN SCHUTZ: SILOC.

Der speziell für Musiker und Musikliebhaber entwickelte Gehörschutz punktet durch seine lineare Dämmung über den gesamten Frequenzbereich. Der Klang bleibt somit optimal erhalten und wird weder verzerrt noch verändert. Je nach Bedarf stehen drei verschiedene Dämmfilter zur Verfügung und garantieren brillanten Musikgenuss und echten Sound – vor und hinter der Bühne.

DÄMMWERTE // Dämmung (dB), Frequenz (Hz)



FAKTEN

- ❖ individuell maßgefertigt
- ❖ hoher Tragekomfort, sicherer Halt
- ❖ sehr gute Sprachverständlichkeit
- ❖ unauffällig im Ohr
- ❖ lineare Dämmung, keine Klangverzerrung
- ❖ natürliche Klangqualität
- ❖ 3 verschiedenen Filter

ECHTER MOTOR. ECHTE FREIHEIT.

Der Motor vibriert. Du spürst den Fahrtwind. Das Gefühl durch die Kurven zu gleiten ist unbeschreiblich. Du bist schwerelos. Du bist frei. Und hörst nur das, was wichtig ist.



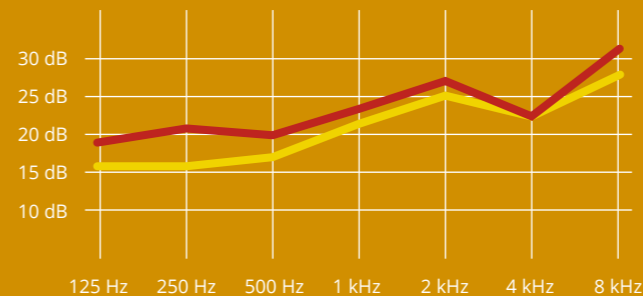
SILOC // Echter Schutz.



SILOC FILTER

- SLI 25
- SLI 20

DÄMMWERTE // Dämmung (dB), Frequenz (Hz)



SILOC SLI // Hobby

Motorradfahren // Stadionbesuche // Heimwerken

AUCH IN DER FREIZEIT OPTIMAL GESCHÜTZT: MIT SILOC.

In der Freizeit ist unser Gehör oft einer hohen Lärmbelastung ausgesetzt: beim Motorradfahren, im Fußballstadion, beim Heimwerken oder sogar bei der Gartenarbeit – der kritische Lärmpegel wird oft unbemerkt überschritten und kann somit auf Dauer das Gehör schädigen. Durch den passgenauen SILOC Gehörschutz werden gehörschädigende Geräusche gefiltert und dein Gehör bleibt somit optimal geschützt. Auch der komfortable Sitz unter Motorradhelmen ist somit garantiert.

FAKTEN

- ❖ individuell maßgefertigt
- ❖ hoher Tragekomfort, sicherer Halt
- ❖ optimaler Sitz auch unter Motorradhelmen
- ❖ gute Sprachverständlichkeit
- ❖ Lärmdämmung für gezielte Frequenzbereiche
- ❖ unauffällig im Ohr
- ❖ 2 verschieden Filter

ECHTER FOCUS. ECHT BÄM.

Du visierst dein Ziel. Dein Atem ist ruhig. Vollste Konzentration. Dann ist er da: der absolut richtige Moment. Du drückst ab. Echtes Können. Echter Schutz.



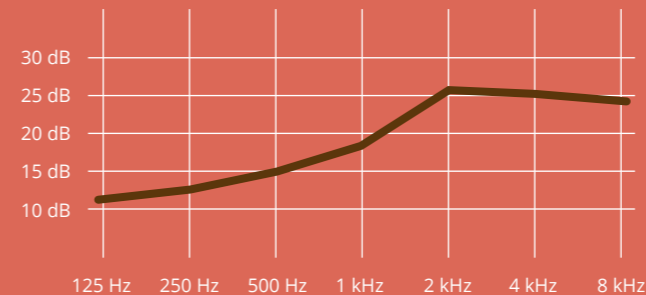
SILOC // Echter Schutz.



SILOC FILTER

● SLIM 19

DÄMMWERTE // Dämmung (dB), Frequenz (Hz)



SILOC SLIM // Impuls

Sportschützen // Jäger // Polizei // Bundeswehr

ECHTES KÖNNEN BRAUCHT ECHTEN SCHUTZ: SILOC.

Bei plötzlich auftretenden Lärmspitzen benötigt das Gehör ganz besonderen Schutz. Der speziell dafür entwickelte Impuls-Gehörschutz von siloc bietet eine sofortige Schutzwirkung bei Schuss- und Knallgeräuschen. Trotzdem bleiben wichtige Geräusche und Sprache im Umfeld weiterhin wahrnehmbar. Durch die Maßanfertigung sitzt der Gehörschutz – selbst unter Schutzhelmen – optimal im Ohr und behindert nicht beim Anlegen von z. B. Langwaffen.

FAKTEN

- ✦ individuell maßgefertigt
- ✦ hoher Tragekomfort, sicherer Halt
- ✦ keine Beeinträchtigung unter Schutzhelmen oder beim Anlegen einer Waffe
- ✦ sofortige Schutzwirkung bei Knallgeräuschen
- ✦ optimales Umgebungshören

DIE SILOC GEHÖRSCHUTZ-FILTER IM ÜBERBLICK

ARBEIT // HOBBY

- SLI 30
- SLI 25 und SLI 25 detect
- SLI 20

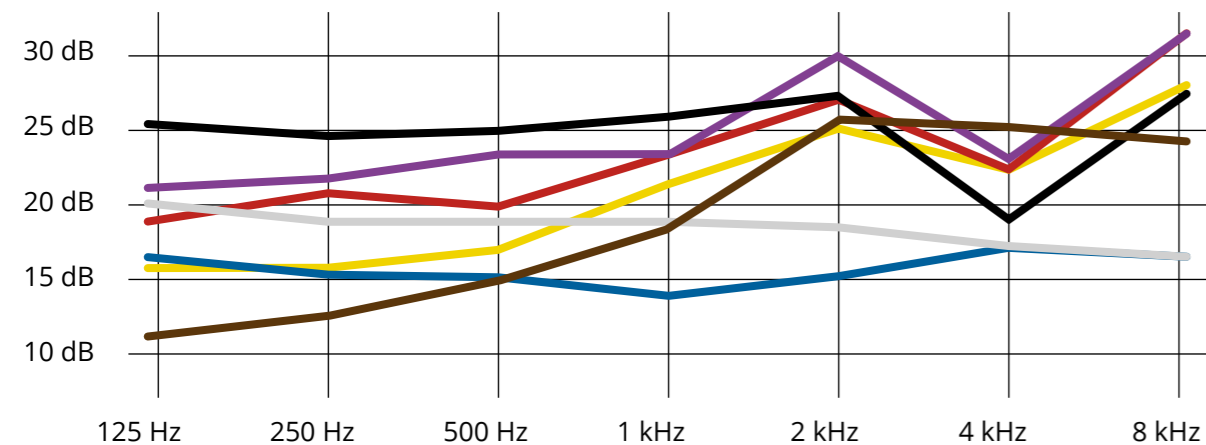
MUSIK

- SLM 25
- SLM 20
- SLM 15

IMPULS

- SLIM 19

DÄMMWERTE // Dämmung (dB), Frequenz (Hz)



SILOC // Echter Schutz.

AKUSTISCHER DICHTHEITSPRÜFER

ACOUSTIC LEAKAGE TESTER (ALT)

Für die optimale Leistung von maßgeschneidertem Gehörschutz ist es wichtig, dass die Passform und Dichtheit professionell geprüft wird. Der Acoustic Leakage Tester (ALT) ist ein praktisches und benutzerfreundliches Dichtheitsprüfsystem, speziell entwickelt für den Einsatz bei Audiologen, Herstellern und Vertreibern von individuellem Gehörschutz.

Die Anwendung funktioniert ganz einfach z. B. auf einem iPhone und bietet präzise Ergebnisse mit einem Tastendruck. Dadurch können beim Kunden Schmerzen und eine falsche Anpassung aufgrund von Über- und Unterdruck beseitigt werden.

FAKTEN

- Akustische Messung
- Kalibrierung mit einem Tastendruck
- Dichtigkeitsprüfung von individuellem Gehörschutz



LIEFERUMFANG

- DEC-App für akustische Dichtheitsprüfung
- Akustische Sensoreinheit, monoakustische Sensoreinheit für die Messung von individuellem Gehörschutz
- Kalibriereinheit
- Tragetasche und Anleitung
- 2 Jahre beschränkte Garantie



Echtes Leben.



Echter Schutz.

SILOC

ECHTE VORTEILE

- ⌘ individuell maßgefertigt
- ⌘ hoher Tragekomfort, sicherer Halt
- ⌘ zertifiziert, PSA III zugelassen
- ⌘ unauffällig im Ohr
- ⌘ Lärmdämmung für gezielte Frequenzbereiche
- ⌘ 7 verschieden Filter
- ⌘ 3 verschieden Materialien

MATERIAL // FARBEN OTOPLASTIK

SILIKON		Rötlich transparent		Grün
		Klar transparent		Schwarz
		Blau		Pink fluorescent
		Rot		Gelb fluorescent
ACRYL 3D		Rötlich transparent		Klar transparent
		Rötlich transparent		
SYSTHERM		Rötlich transparent		





SILOC