

oto-fresh®

## Reinigung und Pflege | Cleaning and Care

Entdecken Sie unsere oto-fresh-Produkte für die optimale Reinigung und Pflege Ihres bachmaier® Gehörschutzes! Bei Ihrem Hörakustiker erhältlich.  
// einfache Handhabung // langanhaltende Wirkung // optimale Pflege

Discover our oto-fresh-products for optimal cleaning and care of your bachmaier® hearing protectors! Available at your hearing aid audiologists.  
// easy to handle // long-lasting effect // optimal care

## EG Baumusterprüfung

Der maßgefertigte Gehörschutz CUSTOMFIT bachmaier® work starr wurde gemäß dem Standard EN 352-2:2002 geprüft und ist gemäß der PSA Verordnung (EU)2016/425 zertifiziert und überwacht durch die PZT GmbH, Bismarckstraße 264 B, 26389 Wilhelmshaven, Germany.

Der Hersteller erklärt in alleiniger Verantwortung die Konformität des Produktes mit der PSA-Verordnung (EU) 2016/425.  
Sie finden die Konformitätserklärung zum Download unter:  
[www.bachmaier.de/ke](http://www.bachmaier.de/ke)

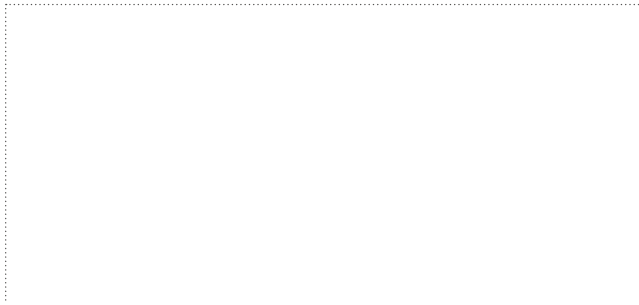
## EC Type-Examination

The hearing protection CUSTOMFIT bachmaier® work rigid was tested in accordance with standard EN 352-2: 2002 and is certified and controlled in accordance with PPE Regulation (EU) 2016/425 by PZT GmbH, Bismarckstr. 264 B, 26389 Wilhelmshaven, Germany.

The manufacturer declares under his sole responsibility the conformity of the product in accordance to PPE Regulation (EU) 2016/425.  
Find the declaration of conformity for download under:  
[www.bachmaier.de/ke](http://www.bachmaier.de/ke)

## Ihr Spezialist für maßgefertigten Gehörschutz:

Your specialist for custom-made hearing protection:



Vor- und Nachname | First name, Last name: .....

## Auf Sitz und Funktion geprüft von:

Tested for fit and function by:

Datum | Date .....


Unterschrift | Signature .....

Entdecken Sie alle CUSTOMFIT Gehör- und Lärmschutzprodukte unter [www.bachmaier.de](http://www.bachmaier.de)


Discover all CUSTOMFIT hearing and noise protection at [www.bachmaier.de](http://www.bachmaier.de)

 **bachmaier GmbH**  
Am Pfaffenkogel 4 | 83483 Bischofswiesen | Germany

8308 | 0822 - 6 | ©bachmaier®



CUSTOMFIT



**bachmaier®**  
**work**

starr rigid

HEARING PROTECTION

CE 1974  
EN 352-2:2002

# CUSTOMFIT bachmaier® work starr

Hohe Dämmung und optimale Signalwahrnehmung.

Der Gehörschutz CUSTOMFIT bachmaier® work starr wurde entwickelt, um das Gehör, bei sachgerechter Verwendung, vor gefährlichem oder schädlichem Lärm zu schützen. Schädlicher Lärm wird gedämpft und die Signalwahrnehmung bleibt erhalten. Die Sprachverständlichkeit wird dadurch kaum beeinflusst.

## Spezielle Einsatzgebiete

// Baugewerbe // Land- und Forstwirtschaft // Industrie // Handwerk

## Die richtige Anwendung

Der Gehörschutz wird im Gehörgang getragen und schützt vor schädlichen Geräuschen, wenn er richtig angebracht ist. Jede andere Verwendung ist nicht bestimmungsgemäß und daher nicht zulässig.

Fassen Sie mit Daumen und Zeigefinger den Griff und drehen Sie den Gehörschutz mit leichtem Druck in den Gehörgang, bis er bequem sitzt.

**WICHTIG:** Die Otoplastik mit der roten Markierung bzw. dem R vor der Seriennummer gehört in das rechte Ohr!

## Nutzungshinweise

Der Gehörschutz erreicht seine volle Schutzwirkung nur, wenn er richtig sitzt und in Lärmsituationen ununterbrochen getragen wird. Bei Nichtbeachtung dieser Empfehlung kann die Schutzwirkung ernsthaft beeinträchtigt werden. Lassen Sie seinen Sitz und die Funktion regelmäßig vom Akustiker überprüfen, da Veränderungen am Gehörgang oder eine Beschädigung die Schutzfunktion negativ beeinflussen können. In diesem Falle sollte die Gehörschutzotoplastik erneuert werden.

Der Benutzer sollte sicherstellen, dass der Gehörschutz in Übereinstimmung mit den Hinweisen des Herstellers korrekt eingesetzt und überprüft wird, sowie regelmäßig (spätestens alle 6 Monate) auf die Notwendigkeit der Überprüfung untersucht wird.

**WARNUNG:** Diese Gehörschutzstöpsel sollten nicht mit einer Kordel getragen werden, wenn die Gefahr besteht, dass sich die Verbindungsschnur während des Tragens verfangt oder mitgerissen wird. Wir empfehlen dann ein Entfernen der Kordel.

## Aufbewahrung und Pflege

Bewahren Sie Ihren Gehörschutz in dem mitgelieferten Etui bei max. +55°C auf. Reinigen Sie den CUSTOMFIT bachmaier® work starr nach jedem Tragen. Entfernen Sie die Reste von Cerumen (Ohrenschmalz) mit dem beiliegenden Cerumenstäbchen.

**WICHTIG:** Sollte der Filter nass werden, blasen Sie diesen vorsichtig aus!

Dieses Produkt kann unter bestimmten chemischen Substanzen leiden.

# CUSTOMFIT bachmaier® work rigid

High attenuation and optimal signal perception.

The hearing protection CUSTOMFIT bachmaier® work rigid was developed to protect the hearing from dangerous or harmful noise, if used properly. Harmful noise is reduced to ensure a continuing awareness of warning signals. The intelligibility of speech is barely compromised.

## Special areas of use

// construction sector // agriculture and forestry // industry // the trades

## Correct use

The hearing protection is worn in the auditory canal and, when fitted correctly, protects against harmful noise. Any other use is not as intended and therefore not permissible.

Take the handle between thumb and forefinger and, using light pressure, twist the hearing protector into the auditory canal until it sits comfortably.

**IMPORTANT:** The protector with the red mark or the R before the serial number is for the right ear!

## Usage Instructions

This hearing protector will only provide its full protective function when worn at all times during noise exposure. If this advice is not followed then protection can be seriously impaired. Have the fit and functioning of the protection checked regularly by your audiologist since damage or changes in the auditory canal can make the seal less effective. In this case, the hearing protection should be renewed.

The user should ensure that the hearing protection is correctly inserted and tested as stipulated in the manufacturer's instructions, and is regularly examined (at least every 6 months) for the need to be tested.

**WARNING:** The ear plugs should not be worn with a cord when there is a danger that the drawstring could get snagged or caught in moving machinery. In this case we recommend removing the drawstring.

## Storage and Care

Store your hearing protection in the case supplied at +55°C max. Clean the CUSTOMFIT bachmaier® work rigid after each use. Remove any ear wax residue using the pin provided.

**IMPORTANT:** Should the filter become wet, carefully blow moisture out!

This product may be susceptible to certain chemical substances.

## Technische Daten | Specifications (EN 352-2:2002)

	Frequenz Frequency (Hz)	Mittelwert* Average value* (dB)	Standardabweichung Standard deviation (dB)	Schutzwirkung** Protection** (dB)
work alpha schwarz/silber   black/silver	63	26,1	5,3	20,8
	125	27,6	4,0	23,6
	250	27,5	6,1	21,4
	500	29,7	4,6	25,1
	1000	33,2	3,1	30,1
	2000	35,5	5,2	30,3
	4000	39,5	3,4	36,1
	8000	43,3	3,8	39,6
work I weiß   white	63	24,2	4,1	20,1
	125	25,5	2,6	22,9
	250	27,6	3,3	24,3
	500	30,5	3,1	27,4
	1000	33,5	2,5	31,0
	2000	33,0	3,7	29,3
	4000	38,5	3,4	35,1
	8000	41,4	4,7	36,7
work II silber   silver	63	17,0	4,4	12,6
	125	17,8	4,5	13,3
	250	20,7	3,5	17,2
	500	24,2	3,8	20,4
	1000	27,0	4,1	22,9
	2000	32,6	4,4	28,2
	4000	34,3	3,1	31,2
	8000	32,3	7,5	24,8
work III blau   blue	63	15,4	5,2	10,2
	125	15,5	5,1	10,4
	250	17,0	3,7	13,3
	500	20,7	3,6	17,1
	1000	25,0	3,5	21,5
	2000	30,9	4,2	26,7
	4000	32,0	4,2	27,8
	8000	29,4	6,0	23,4

\* der Schalldämmung | of sound attenuation || \*\* APV (angenommen) | APV (assumed)

	SNR-Wert (dB)	H-Wert (dB)	M-Wert (dB)	L-Wert (dB)
alpha	31	32	28	25
I	32	31	30	26
II	26	27	23	19
III	23	26	20	16

Weitere Angaben können beim Hersteller angefordert werden. | Further details can be requested from the manufacturer.