



# NAUE GmbH

**Sondermaschinen - und Filterbau**

Am Rotböhl 5  
64331 Weiterstadt  
[www.naue.de](http://www.naue.de)

Tel. 0 61 50 / 97 38 - 0  
Fax. 0 61 50 / 70 18  
[Info@naue.de](mailto:Info@naue.de)

## Aseptik-Verschraubung nach DIN 11864-1





# NAUE GmbH

**Sondermaschinen - und Filterbau**

Am Rotböhl 5  
64331 Weiterstadt  
www.naue.de

Tel. 0 61 50 / 97 38 – 0  
Fax. 0 61 50 / 70 18  
Info@naue.de

## **Aseptik-Rohr-Verbindungen nach DIN 11864-1**

Die Fertigung obiger Rohrverbindungen wurde auf Kundenwunsch in unser Programm aufgenommen und wird mit höchster Präzision fachgerecht gefertigt und mit allen erforderlichen Dokumenten geliefert.

Als Erfinder der sterilen Rohrverbindungen und somit als derjenige, der sich mit dieser Thematik 100 % auseinander gesetzt hat, muß ich vor dem Einsatz dieser Teile für die Steril-Systeme warnen.

Für Leistungen, die über längere Zeit montiert bleiben müssen, ist dieses System nach unseren Erfahrungen unbrauchbar.

Sie ist durch die teilweise Übernahme unserer Technik zwar etwas besser als die Milchverschraubung nach DIN 11851, jedoch nicht als sterile Verbindung anzusehen.

Auch widerspricht diese Verbindung, zumal es die optimale Lösung schon gibt, allen Anforderungen an eine DIN

Eine sterile Rohrverbindung

- muß spaltfrei sein
- muß einfach in der Herstellung und damit preiswert sein
- muß einfache Dichtelemente haben (O-Ring)
- muß Dichtelemente haben, die in vielen Werkstoffen erhältlich sind
- muß in der Fertigung einfach kontrollierbar sein
- muß in der Montage einfach kontrollierbar sein
- muß beim Materialeinsatz sparsam sein
- muß möglichst große und gleiche Dichtflächen haben

Die meisten dieser Punkte werden von obiger Norm nicht erfüllt.

Sollten Sie technische Fragen haben, unser Haus steht Ihnen immer offen.

Sie erreichen uns unter

Tel. 0 61 50 / 97 38 – 0  
Fax 0 61 50 / 70 18