

## Robuste und hoch qualitative Wägezellen

- Eilersen Wägezellen sind bis zu 1000 % überlastsicher. Dies ermöglicht eine **sehr einfache** und **hygienische** Installation.



- Die einfache Montage und der geringe Wartungsaufwand **reduzieren die Installations- und die Betriebskosten.**
- Eilersen Wägezellen sind aus **Edelstahl** gefertigt und hermetisch dicht **IP68** (Laser geschweißt).



- Für **höchste Qualität und Genauigkeit** (bis zu OIML C6) sind Eilersen Wägezellen einzeln werkskalibriert und aufeinander abgeglichen.

## Patenterte Technologie

- **Plug-and-play** – durch die patentierte digitale Technologie sind die Eilersen Wägezellen auch **sehr einfach elektrisch zu installieren.**

- Eilersen Wägezellen sind standardmäßig mit einem Koaxialkabel (RG-58) ausgerüstet (bis zu 100 Meter). **Die Kabellänge hat keinen Einfluss auf die Kalibrierung**, da das Signal digital übertragen und nicht durch Leitungswiderstände beeinflusst wird.



- Diese Technologie **hebt Kriechfehler und Ungenauigkeiten auf** weil die gesamte Messkette digital ist.

- Es ist möglich die Auslastung und den Status jeder einzelnen Wägezelle anzuzeigen und auszulesen. Dies ermöglicht Transparenz und ggf. eine **einfache Fehlersuche** in einen System.

## Anwendungsmöglichkeiten

- Eilersen Wägezellen sind lieferbar in Nennlasten **von 1 kg bis zu 500 Tonnen**, in eichfähig **bis zu C6** Qualität und für die **ATEX Zonen 1, 2, 21 o. 22.**



- Eilersen Wägesysteme können geliefert werden mit: ProfiNET, Profibus DP, DeviceNet, EtherNet/IP, Modbus, RS485, RS232, 4-20mA oder 0-10V Modulen (weitere auf Anfrage).

- **Wir freuen uns auf Ihre Anfragen zu kundenspezifischen** Wägezellen, Wägesystemen und Anwendungssoftware.

**Eilersen Electric Digital Systems A/S**  
Kokkedal Industripark 4  
DK-2980 Kokkedal  
mailto:info@eilersen.com  
www.eilersen.com  
Tel +45 49 180 100  
Fax +45 49 180 200