

## Wertebestätigung

Hiermit bestätigen wir Ihnen folgende Werte, die für die Beurteilung der „Funktionalen Sicherheit“ an Ihren Maschinen erforderlich sind.



Thomas Meindorf - Leiter Technik

**Hersteller:** Modulhydraulik Weber  
 Hauptplatz 23  
 A-2474 Gattendorf  
**Vertrieb:** Fluitronics GmbH  
 Europark Fichtenhain B2  
 D-47807 Krefeld  
**Artikel-Nr. :** 1438747  
**Bezeichnung:** A314-01-00-BS-RC  
**Model-Code:** HST001-ALU

Safe Failure Fraction	SFF	73 %
Hardware Fault Tolerance	HFT	0
Diagnostic Coverage	DC	0%

Assumed Demands per Year	$f_{np}$	4,8 E-05/h	34 a
Total Failure Rate	$\lambda_s + \lambda_D$	2,014 E-0,6/h	2014 FIT
Lambda Dangerous Undetected	$\lambda_{DU}$	5,43 E-07/h	543 FIT
Lambda Safe	$\lambda_s$	1,47 E-06/h	1470 FIT
Mean Time Between Dangerous Failures	MTTF <sub>D</sub>		210 a
Average frequency of a dangerous failure per hour	PFH	2,2 E-06	