

Herstellereklärung

in Anlehnung an EN 13611:2011

$B_{10d} / n_{op} / MTTF_d$ Werte

Manufacturer's Declaration

acc. to EN 13611:2011

$B_{10d} / n_{op} / MTTF_d$ Values

DUNGS[®]
Combustion Controls

Die Karl Dungs GmbH & Co. KG bescheinigt hiermit:

Karl Dungs GmbH & Co. KG certify that:

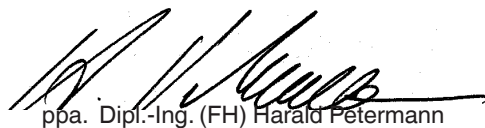
Produkte_Products

Lebenszyklusdauer B_{10d} , $MTTF_d$ bei folgenden Produkten/Nennweiten:

Lifetime cycle endurance B_{10d} , $MTTF_d$ for following products/diameter:

GW...A5
GW...A6
GGW...A4
LGW...A4

$B_{10d} - n_{op} - MTTF_d$			
Produkte Products	B_{10d} Schaltspiele Cycles	n_{op} Schalthäufigkeit Cycles	$MTTF_d$ Mean time between Failures $= B_{10d} / (0,1 \times n_{op})$
GW...A5 GW...A6 GGW...A4 LGW...A4	1.000.000	8.760/year 24/day 1/hour	1.141,55
Grundlage der Daten sind Meßreihen im Rahmen der Baumusterprüfung. Datas based on series of measurements during EC type certificate approval.			
Daten sind gültig, vorbehaltlich der Ergebnisse der gegenwärtig mit dem TÜV Süd durchgeführten Prüfung für DUNGS Armaturen. Datas are valid subject to verification of the results of the actual ongoing testing of DUNGS controls together with TÜV Munich.			


ppa. Dipl.-Ing. (FH) Harald Petermann


ppa. Dipl.-Ing. (FH) Rudolf Haug

Karl Dungs GmbH & Co. KG
Urbach, 06 July 2012