

EU-overensstemmelseserklæring/monteringserklæring i henhold til maskindirektivet

for gearene af følgende typer:

GS 50.3, GS 63.3, GS 80.3, GS 100.3, GS 125.3, GS 160.3, GS 200.3, GS 250.3
GS 630.3 med forlagstøj GZ 630.3
GS 315, GS 400, GS 500 med forlagstøj GZ 16.1, GZ 30.1, GZ 35.1, GZ 40.1
GK 10.2, GK 14.2, GK14.6, GK 16.2, GK 25.2, GK 30.2, GK 35.2, GK 40.2
GST 10.1, GST 14.1, GST 14.5, GST 16.1, GST 25.1, GST 30.1, GST 35.1, GST 40.1
GP 10.1, GP 14.1, GP 25.1, GP 30.1

AUMA Riester GmbH & Co. KG erklærer som producent hermed, at de ovennævnte gear opfylder de grundlæggende krav i følgende direktiver:

2014/34/EU (ATEX-direktiv)
2006/42/EF (maskindirektiv)

Gearene som delmaskiner i udførelserne "ATEX" og "bjergværksdrift" overholder desuden kravene i følgende europæiske direktiver og den respektive nationale lovgivning, og de i det følgende nævnte, harmoniserede standarder:

Direktiv 2014/34/EU

EN 1127-1:2011
EN 1127-2:2014

EN 13463-1:2009
EN 13463-5:2011

Direktiv 2006/42/EF

EN ISO 12100:2010
EN ISO 5210:1996
EN ISO 5211:2001

De ovennævnte AUMA-gear i udførelserne "ATEX" og "bjergværksdrift" kendetegnes som følger:

II2G c IIC T4 eller T3
II2D IP6X T130 °C eller T190 °C
IM2 c I

Det er vigtigt at tage hensyn til de relevante henvisninger i driftsvejledningerne for at opfylde kravene til anvendelse af AUMA-gear i eksplosionsfarlige områder.

AUMA-gear er beregnet til sammenbygning med armaturer. Idrifttagningen er forbudt, indtil det er fastslået, at hele den maskine opfylder bestemmelserne i direktiv 2006/42/EF.

De følgende grundlæggende krav i henhold til bilag I i direktivet overholdes:

Bilag I, artikel 1.1.2, 1.1.3, 1.1.5, 1.2.1, 1.2.6, 1.3.1, 1.3.7, 1.5.1, 1.6.3, 1.7.1, 1.7.3, 1.7.4

Producenten forpligter sig til på forlangende at fremsende dokumenterne vedrørende delmaskinen elektronisk til individuelle statslige instanser. De specielle tekniske dokumenter, der hører til maskinen, i henhold til bilag VII, del B, er udarbejdet.

Befuldmægtiget for dokumentation: Peter Malus, Aumastraße 1, 79379 Müllheim, Tyskland

Müllheim, 2016-10-01


Dr. J. Hoffmann, direktør