

Rittal Herstellererklärung

Manufacturer's Declaration



Reg. No.: 1 444 909-2

Wir
We

Rittal GmbH & Co. KG
Auf dem Stützelberg
D-35745 Herborn

erklären in alleiniger Verantwortung, dass das Produkt
hereby declare on our own responsibility that our product

Anreihensysteme TS8 für Ex-Überdruckkapselung (Typen gemäß Anlage)
Baying systems TS8 for Ex pressurisation (types according to attachment)

auf das sich diese Erklärung bezieht, konform mit folgenden technischen Eigenschaften ist.
Which is subject of this declaration, features the following technical characteristics.

Entspricht Gerätekategorie 3G/3D (gemäß Richtlinie 94/9/EG) zum Einsatz in folgenden explosionsgefährdeten Bereichen:
The product corresponds to equipment category 3G/3D (acc. to EU directive 94/9) for operation in explosion-prone areas:

Zone 2 Gas gemäß EN 60079-0 (2009)
Zone 2 gas acc. EN 60079-0 (2009)

Zone 22 Staub gemäß EN 60079-0 (2009) (nicht leitende Stäube)
Zone 22 dust acc. EN 60079-0 (2009) (non-conducting dust)

Angewandte Normen:
Applied standards:

EN 60079-0 (2009), EN 60079-15 (2010) / Ex nA, EN 60079-31 (2009) / Ex tc

Bemerkungen:

Die Gehäuse sind so ein- und auszubauen, dass die erforderliche Schutzart IP54 erhalten bleibt. Die Oberflächentemperatur des Gehäuses muss der Zünd- bzw. Glüh- bzw. Glimmtemperatur des umgebenden Gases oder des Staub-Luft-Gemisches angepasst sein. Die max. Oberflächentemperatur muss auf dem Typenschild gekennzeichnet sein. Weitere Anforderungen dieser Richtlinie gelten für die Herstellung und das Inverkehrbringen dieser Komponente. Diese Anforderungen werden nicht durch diese Bescheinigung abgedeckt.

Remarks:

The enclosures are to be mounted and dismantled in such a way that the required protection category IP 54 is maintained intact. The surface temperature of the enclosure is to be adapted to the inflammation or glow temperature of the surrounding gas or gas-air mixture. The maximum permissible surface temperature must be shown on the type plate. Further requirements of the Directive apply to the manufacturing process and supply of this equipment. These are not covered by this certificate.

Herborn, 04.07.2012

Frank Himmelhuber, Bereichsleiter FuE
Senior Vice President R&D



Anlage zu Herstellererklärung 1 444 909-2
Attachment to manufacturer's declaration 1 444 909-2

Stahl
Steel

8645.560	8845.560	8665.560	8865.560	8684.560	8884.560	8084.560	8685.560
8885.560	8686.560	8886.560	8604.560	8804.560	8605.560	8805.560	8606.560
8806.560	8608.560	8808.560	8626.560	8826.560			

Edelstahl
Stainless steel

8454.660	8461.660	8457.660	8455.660	8458.660	8452.660	8450.660	8460.660
----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------