

Rittal Konformitätsbescheinigung

Attestation of Conformity

Dri161685200



Wir

We

Rittal GmbH & Co. KG
Auf dem Stützelberg
35745 Herborn

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

KEL Leergehäuse

KEL empty enclosures

9301.000	9302.000	9303.000	9304.000	9305.000	9306.000
----------	----------	----------	----------	----------	----------

mit den Bestimmungen der folgenden Richtlinie übereinstimmt:

is conform to the provisions of:

2014/34/EU

Geräte und Schutzsysteme zur bestimmungsgemäßen Verwendung in explosionsgefährdeten Bereichen

Equipment and protective systems intended for use in potentially explosive atmospheres

Gerätekategorie 3G/3D zum Einsatz in folgenden explosionsgefährdeten Bereichen:

Equipment category 3G/3D for operation in explosion-prone areas:

Zone 2 Gas, Zone 22 Staub (nicht leitende Stäube)

Zone 2 gas, Zone 22 dust (non-conducting dust)

Angewandte Normen:

Applied standards:

EN 60079-0:2012, A11:2013

Explosionsgefährdete Bereiche - Teil 0: Betriebsmittel - Allgemeine Anforderungen

Explosive atmospheres - Part 0: Equipment - General requirements

EN 60079-15:2010 / Ex nA

Explosionsfähige Atmosphäre - Teil 15: Geräteschutz durch Zündschutzart "n"

Explosive atmospheres - Part 15: Equipment protection by type of protection "n"

EN 60079-31:2014 / Ex tc

Explosionsgefährdete Bereiche - Teil 31: Geräte-Staubexplosionsschutz durch Gehäuse "t"

Explosive atmospheres - Part 31: Equipment dust ignition protection by enclosure "t"

Bemerkungen:

Die Gehäuse sind so ein- und auszubauen, dass die erforderliche Schutzart IP54 erhalten bleibt.

Die Oberflächentemperatur des Gehäuses muss der Zünd- bzw. Glimmtemperatur des umgebenden Gases oder des Staub-Luft-Gemisches angepasst sein. Die max. Oberflächentemperatur muss auf dem Typenschild gekennzeichnet sein.

Weitere Anforderungen gemäß Richtlinie 2014/34/EU gelten für die Herstellung und das Inverkehrbringen dieses Gerätes. 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 dust-air mixture. The maximum permissible surface temperature must be shown on the type plate.

Other requirements in accordance with directive 2014/34/EU apply to producing and bringing into service this device. They are not covered by this certificate.

Herborn,

18.04.2016

Frank Himmelhuber, Geschäftsbereichsleiter FuE
Executive Vice President R&D