



Stellungnahme zum Einsatz von FSP-Tech® Notduschsystemen in explosionsgefährdeten Bereichen der Zone 1

Gerät/Komponente Typ:

Notduschsysteme folgender Baureihen

BR 10 (Tanknotdusche)
BR 11 (freistehende beheizte Notdusche)
BR 12 (freistehende Notdusche ohne Beheizung)
BR 13 (freistehende Notdusche mit Selbstentleerung)
BR 14 (freistehende Notdusche mit/ohne Beheizung in Kabine)
BR 15 (Augendusche mit/ohne Beheizung)
BR 17 (Labornotdusche Wandmontage der BR 12)
BR 18 (Handaugendusche)
BR 19 (Augenspülkasten mit/ohne Beheizung)
BR 23 (freistehende Notdusche mit Unterflurauslösung)

Hergestellt und zur Prüfung vorgelegt:
Manufactured and submitted for examination:

FSP-Tech® GmbH

Anschrift:/Address:

Heinz-Bäcker-Str. 27, D-45356 Essen

Prüfgrundlage:/Basis for examination:

**Anhang II der Richtlinie 94/9/EG
Annex II of Directive 94/9/EC**


Verwendete Normen:/Standard basis:


**EN 1127-1:2011; EN 13463-1:2009;
EN 13463-5:2011; EN 60079-14**

Ergebnis:/ Result:

**Die oben aufgeführten Notduschsysteme sind geeignet
für den Einsatz in explosionsgefährdeten Bereichen
gemäß nachfolgender Schutzartkennzeichnung –
siehe Prüfbericht Nr. 557 / 124614040 / 15
Die Notduschen werden mit einer Herstellererklärung
nach ProdSG 2011 §3 Abs. 2 in Verkehr gebracht.**

Schutzartkennzeichen:/Code of Protection:

 **II 2G c IIB T4 °C**

 **II 3G c IIB Tx °C**

bei Verwendung von PVC Vorhang oder Makrolontür als Spritzschutz

Auftragsnummer der Prüfstelle:
Testing station order number:

124614040

Essen, den 06.05.2015

Dr.-Ing. Claus Köntje




Dipl.-Ing. Holger Wegener




Industrie Service

TÜV Rheinland Industrie Service GmbH
Test Laboratory for Explosion Protection Moltkeplatz 1
45138 Essen – Germany
Telefon +49-201-867567-0
Telefax +49-201-867567-10



Report on the use of FSP-Tech® Emergency Safety Shower Systems in potentially explosive areas of zone 1

Device/Component Type: **Emergency Safety Shower Systems of the following type series**
BR 10 (tank safety shower)
BR 11 (freestanding heated emergency safety shower)
BR 12 (freestanding emergency safety shower without heating)
BR 13 (freestanding emergency safety shower with self-drainage)
BR 14 (freestanding emergency safety shower
with/without heating in cabin)
BR 15 (eye shower with/without heating)
BR 17 (laboratory emergency safety shower, wall-mounting of BR 12)
BR 18 (hand-held eye shower)
BR 19 (eyewash cabinet with/without heating)
BR 23 (freestanding emergency safety shower with underfloor actuation)



Manufactured and submitted for examination: **FSP-Tech® GmbH**

Address: **Heinz-Bäcker-Str. 27, D-45356 Essen**

Basis for examination: **Annex II of Directive 94/9/EC**

Standard basis: **EN 1127-1:2011; EN 13463-1:2009;
EN 13463-5:2011; EN 60079-14**

Result: **The above mentioned emergency shower systems are suitable for use in potentially explosive areas in accordance with the following code of protection – see also Test Report No. 557 / 124614040 / 15
The emergency safety shower systems are put on the market with a manufacturer's declaration pursuant to § 3 (2) of the 2011 Product Safety Act.**

Code of Protection:  **II 2G c IIB T4 °C or**
 **II 3G c IIB Tx °C**
when using plastic curtains of PVC or makrolon for splash protection

Testing station order number: **124614040**

Essen, 2015-05-06


Dr.-Ing. Claus Köntje




Dipl.-Ing. Holger Wegener

