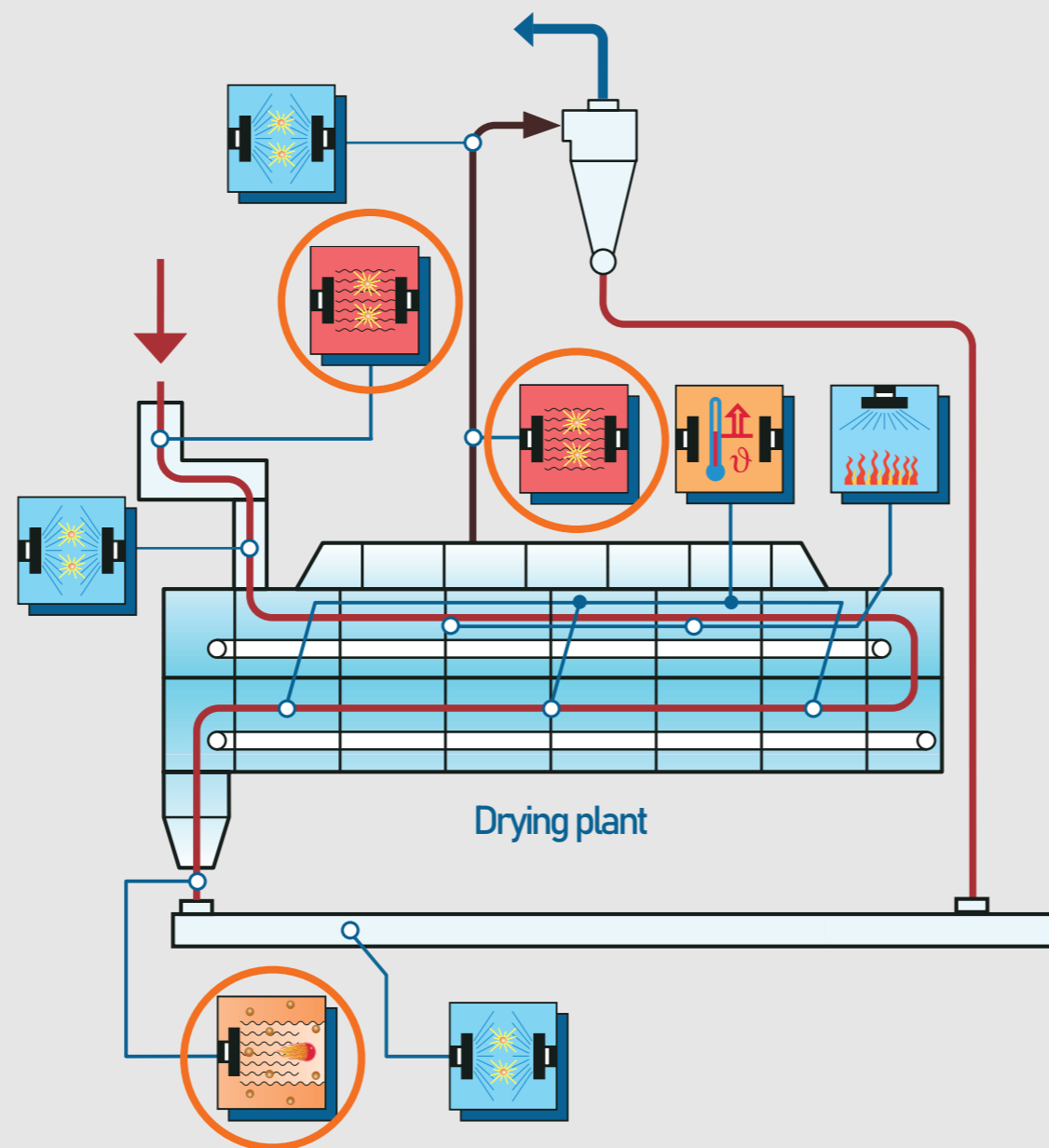
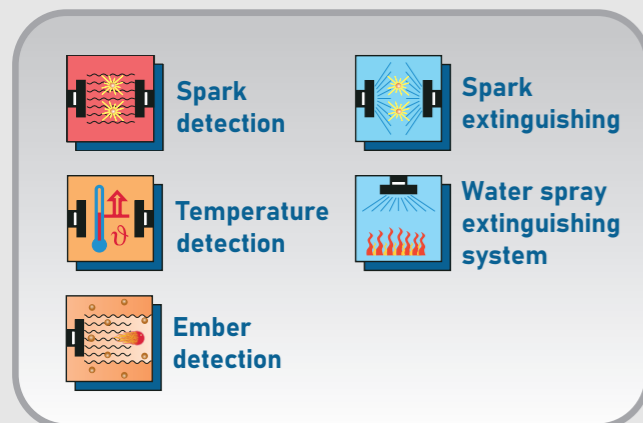


VdS-compliant protection concept for belt dryers



Zertifikat **Certificate**

Anerkennung von Bauteilen und Systemen

Approval of Components and Systems

VdS

Die Anerkennung umfasst nur das angegebene Bauteil/System in der zur Prüfung eingereichten Ausführung

- mit den Bestandteilen nach Anlage 1;
- dokumentiert in den technischen Unterlagen nach Anlage 2;
- zur Verwendung in den angegebenen Einrichtungen der Brand-, Schutz- und Sicherheitstechnik.

Bei der Anwendung des Gegenstandes der Anerkennung sind die Hinweise nach Anlage 3 zu beachten.

Das Zertifikat darf nur unverändert und mit sämtlichen Anlagen vervollständigigt werden. Alle Änderungen der Voraussetzungen für die Anerkennung sind der VdS-Zertifizierungsstelle - mit allen erforderlichen Unterlagen - unverzüglich zu übermitteln.

This Approval is valid only for the specified component/system as submitted for testing

- together with the parts listed in enclosure 1;
- documented in the technical documents according to enclosure 2;
- for the use in the specified fire protection and security installations.

When using the subject of the approval the notes of enclosure 3 shall be observed.

This certificate may only be reproduced in its present form without any modifications including all enclosures. All changes of the underlying conditions of this approval shall be reported at once to the VdS certification body including the required documentation.

VdS Schadenverhütung GmbH
Zertifizierungsstelle
Amsterdamer Str. 174
D 50735 Köln

Ein Unternehmen des Gesamtverbandes der Deutschen Versicherungswirtschaft e.V. (GDV), durch die DAKS akkreditiert als Zertifizierungsstelle für Produkte in den Bereichen Brandschutz und Sicherheitstechnik

A company of the German Insurance Association (GDV) accredited by DAKS as certification body for fire protection and security products

Köln, den 3.12.2019

Dr. Reiner Mann
Geschäftsführer
Managing Director

i. V. Hesels
Leiter der Zertifizierungsstelle
Head of Certification Body

Anerkennungs-Nr. Approval No.	Anzahl der Seiten No. of pages	gültig vom valid from	gültig bis valid until
S 619003	4	03.12.2019	02.12.2023

**gegenstand der Anerkennung
Subject of the Approval**
Schutzkonzept/ Protection Concept

**für Bandtrockner, Bandkühler und Filter/
for Belt Dryers, Belt Coolers and Filters**

**Verwendung
Use**
in Funken- und Sprühwasserlöschanlagen
in Spark and Deluge Extinguishing Systems

**Anerkennungsgrundlagen
Basis of the Approval**
VdS 2344:2014-07
VdS 3115:2009-06

T & B has developed together with VdS first time a certified protection concept for belt dryer. The water spray extinguishing system is used for comprehensive fire protection within the belt dryer and the spark extinguishing system for preventive fire protection and for the earliest possible activation of the extinguishing system. For this purpose, a special control concept was developed, which enables the spray water extinguishing system to be triggered via the spark detectors or combination detectors in the input and output module as well as the spark detectors in the suction lines. This enables the water spray extinguishing system to be triggered as quickly as possible and minimizes damage to the belt dryer, which means that complex machine downtimes can be reduced.

Fire protection

MADE IN GERMANY