

LEUCHTEN für staub- explosionsgefährdete Bereiche GEBEN SICHERHEIT

nD 161/162...



NEU!
Mit moderner
T5-Technologie!



Explosionsgefahr!

Wussten Sie, dass viele Stäube brennbar und explosionsfähig sind?
Nach Angaben der Sachversicherer ereignet sich in Deutschland durchschnittlich eine Staubexplosion am Tag!

Die neue ATEX-Betreiberrichtlinie 1999/92/EG verpflichtet alle Betriebe, Maßnahmen zum Explosionsschutz zu ergreifen. Auch bei der Beleuchtung.

Explosionsschutz Leuchten von SCHUCH bieten mehr als nur Sicherheit!

Risikofaktor Staub

 **SCHUCH**

Die **FAKTEN**

*Staubexplosionen sind häufiger und verheerender als Sie denken!
Vorsorgen muss jeder betroffene Betrieb.*

Mehr als 80 % aller in der Industrie vorkommenden Stäube sind brennbar und damit explosionsfähig. Rund 2000 Staubexplosionen ereignen sich EU-weit pro Jahr (in Deutschland durchschnittlich 1 pro Tag). Das Fatale einer Staubexplosion ist die mögliche Kettenreaktion. D.h. eine örtlich begrenzte erste Explosion wirbelt weiteren Staub auf, weitere Explosionen sind die Folge bis hin zur Zerstörung der kompletten Betriebsanlage wie z.B. 1979 die Bremer Rolandmühle oder 2001 eine Düngemittelfabrik in Toulouse.

Die Gefahr von Staubexplosionen besteht in Produktions-, Abfüll- und Verpackungsanlagen, Fördereinrichtungen sowie Lagerstätten. Besonders gefährdet sind Mühlenbetriebe, Holz-, Kunststoff- und Metallverarbeitende Industrie, chemische-, pharmazeutische-, Farben- und Papierindustrie, sowie die Abfallwirtschaft und landwirtschaftliche Betriebsstätten.

Die ATEX-Betreiberrichtlinie 1999/92 EG, durch die Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV) in deutsches Recht umgesetzt, verpflichtet alle Betriebe Maßnahmen zum Explosionsschutz zu ergreifen. Danach dürfen in staubexplosionsgefährdeten Bereichen nur Leuchten mit entsprechender Zulassung (ATEX-Prüfbescheinigung) eingesetzt werden.

Die **LÖSUNG**

nD 161/162... 

*Die Ex-Leuchte nD 161/162... von SCHUCH
Sicher, zuverlässig und effizient*

Jeder Betreiber ist gut beraten, nur Leuchten von Herstellern mit umfassender Erfahrung im Bau explosionsgeschützter Betriebsmittel einzusetzen. SCHUCH hat auf diesem Spezialgebiet eine nahezu 100-jährige Erfahrung!



Einzigartige Produkteigenschaften - zu Ihrem Nutzen!

jetzt auch mit moderner, effizienter T5-Technologie
(Longlifelampen mit bis zu 60.000 Stunden Lebensdauer einsetzbar)

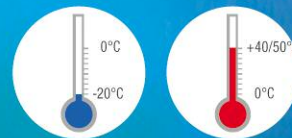
geprüfte Sicherheit durch offizielle ATEX-Zulassung  ATEX

einsetzbar von -20°C bis +40/50°C Umgebungstemperatur

mit Klimastutzen auch im Freien einsetzbar

höchster Qualitätsstandard bei allen Komponenten
(hochschlagfeste Wanne und Gehäuse, EVG mit End-of-Life
Abschaltung, Scharniere und Klammern aus Edelstahl)

für den rauen Industrieinsatz bestens geeignet
(von VDE und TÜV auf Schockstoßfestigkeit und Erdbebensicherheit geprüft)



ADOLF SCHUCH GMBH
Mainzer Straße 172, 67547 Worms
Postfach 21 45, 67511 Worms
Telefon: (0 62 41) 40 91-0

Fax: (0 62 41) 40 91-1 71 (Inland-Abt.)
Fax: (0 62 41) 40 91-29 (Export-Abt.)
E-Mail: info@schuch.de
homepage: <http://www.schuch.de>

