

Frage

Was ist eine DIN CEN/TR, wie z. B. die DIN CEN/TR 16829?

Antwort:

Der Typ CEN/TR ist ein „Technischer Bericht“, kein normativer Text, wie eine Norm (z. B. DIN EN).

Statustechnisch kann eine CEN/TR in Deutschland übernommen, also national verfügbar sein.

Zur DIN CEN/TR 16829:

- **Titel:** *Brand- und Explosionsschutz für Becherwerke*
- **Typ:** *CEN/TR = Technischer Bericht, kein normativer Text*
- **Status:** *In Deutschland als DIN CEN/TR übernommen, also national verfügbar*
- **Inhalt:**
 - Beschreibt eine beispielhafte Vorgehensweise, wie man Explosionsgefahren in Gefährdungsbeurteilungen nach der ATEX-Betriebsrichtlinie (1999/92/EG) berücksichtigen kann.
 - Dient der Verständnishilfe und Umsetzungshilfe, nicht der Normsetzung.
- **Rechtlicher Status:**
 - Nicht verpflichtend, aber als Hilfestellung zur ATEX-Konformität sehr wertvoll.
 - Kann helfen, bei Behörden oder Audits zu zeigen, dass man sich „anerkannter Methoden“ bedient hat.

Im Vergleich hierzu gibt es noch die VDI 2263 Blatt 8.2:

- **Titel:** *Staubbrände und Staubexplosionen – Brand- und Explosionsschutz an Entstaubungsanlagen – Zentrale Stauberfassung*
- **Typ:** *Technische Regel / VDI-Richtlinie*
- **Status:** *In Deutschland anerkannt*
- **Inhalt:**
 - Konkrete Anforderungen an Bau, Betrieb und Sicherheit von zentralen Stauberfassungssystemen.
 - Sehr praxisorientiert, mit Fokus auf technische Maßnahmen zum Explosionsschutz.
- **Rechtlicher Status:**
 - Keine Norm, aber häufig von Sachverständigen und Behörden als Stand der Technik akzeptiert.
 - Kann Teil einer Gefährdungsbeurteilung oder Explosionsschutzdokumentation sein.

Im Vergleich:

Merkmal	DIN CEN/TR 16829	VDI 2263 Blatt 8.2
Typ	Technischer Bericht (TR)	Technische Richtlinie (VDI)
Normativer Status	Nicht normativ, nur beschreibend	Keine Norm, aber anerkannte Regel der Technik
Inhalt	Vorgehen zur Risikoanalyse gem. ATEX-RL	Technische Schutzmaßnahmen für Stauberfassung
Verbindlichkeit	Nicht verbindlich, aber ATEX-relevant	Nicht verbindlich, aber praxisrelevant
Anwendung	Methodenempfehlung zur Risikoanalyse	Technische Umsetzungshilfe im Anlagenbau
Akzeptanz durch Behörden	Hoch (wegen ATEX-Bezug)	Hoch (wegen technischer Detailtiefe)

Fazit:

- DIN CEN/TR 16829 ist methodisch höher einzustufen, da sie sich direkt auf die ATEX-Richtlinie 1999/92/EG bezieht. Sie hilft dir, rechtssicher zu argumentieren, dass du Risiken systematisch beurteilt hast.
- VDI 2263 Blatt 8.2 ist technisch präziser und praxisnäher und deshalb ideal zur Umsetzung konkreter Maßnahmen in der Anlage.

→ In der Praxis arbeitet man oft mit beiden:

- Die TR 16829 als Argumentationshilfe gegenüber der Behörde (z. B. im Explosionsschutzdokument).
- Die VDI 2263 für konkrete Maßnahmen (z. B. bei der Planung einer Filteranlage oder Staubsammelanlage).