

Produktinformation 9 V-Batterien für den Einsatz in Ex-Zonen

Unsere Prüfgeräte **ΩMegaSafe EP 4Ex** und **ISO 1Ex** müssen für den Einsatz in Ex-Zonen mit dafür zugelassenen Batterien ausgerüstet sein.



Duracell Plus Power
6LF22

Zugelassen aber
nicht mehr erhältlich



Energizer Industrial
EN 22

Zugelassen
NEU geprüft

Achtung!

Nur die oben abgebildeten Typen sind zugelassen. Andere ähnliche Batterien **nicht**:



Energizer rot



Duracell Ultra Power



Duracell PLUS



Duracell Duralock
Alkaline battery

Informationen zum Prüfbericht:

Die Anforderungen für den Einsatz beim EP 4Ex und ISO 1Ex ist die Temperaturklasse T4.

Die maximale zulässige Temperatur der Temperaturklasse T4 ist +135°C.

Bei einem Einsatztemperaturbereich für den EP 4Ex und ISO 1Ex von – 10°C ... + 40°C dürfen diese +135°C nicht überschritten werden.

Die Prüfung durch die DEKRA ergab bei +45°C Umgebungstemperatur eine maximale Erwärmung der Batteriezelle von +133°C.

Die Batteriezelle ist für den Einsatz im ΩMegaSafe EP 4Ex und ISO 1Ex geeignet.