

# SVENSK STANDARD

## SS-EN ISO 80079-36:2016/AC:2020

**Explosiv atmosfär –**

**Del 36: Icke elektrisk utrustning avsedd för användning  
i explosiv atmosfär – Grundläggande metoder och krav  
(ISO 80079-36:2016)**

**Explosive atmospheres –**

**Part 36: Non-electrical equipment for explosive atmospheres  
– Basic method and requirements – Technical Corrigendum 1**

**(ISO 80079-36:2016/AC:2020)**



**sis** Svenska  
Institutet för  
Standarder

Language: engelska/English

Edition: 1

This preview is downloaded from [www.sis.se](http://www.sis.se). Buy the entire standard via <https://www.sis.se/std-80019127>

Den här standarden kan hjälpa dig att effektivisera och kvalitetssäkra ditt arbete. SIS har fler tjänster att erbjuda dig för att underlätta tillämpningen av standarder i din verksamhet.

#### **SIS Abonnemang**

Snabb och enkel åtkomst till gällande standard med SIS Abonnemang, en prenumerationstjänst genom vilken din organisation får tillgång till all världens standarder, senaste uppdateringarna och där hela din organisation kan ta del av innehållet i prenumerationen.

#### **Utbildning, event och publikationer**

Vi erbjuder även utbildningar, rådgivning och event kring våra mest sålda standarder och frågor kopplade till utveckling av standarder. Vi ger också ut handböcker som underlättar ditt arbete med att använda en specifik standard.

#### **Vill du delta i ett standardiseringsprojekt?**

Genom att delta som expert i någon av SIS 300 tekniska kommittéer inom CEN (europeisk standardisering) och/eller ISO (internationell standardisering) har du möjlighet att påverka standardiseringsarbetet i frågor som är viktiga för din organisation. Välkommen att kontakta SIS för att få veta mer!

#### **Kontakt**

Skriv till [kundservice@sis.se](mailto:kundservice@sis.se), besök [sis.se](https://www.sis.se) eller ring 08 - 555 523 10

---

© Copyright/Upphovsrätten till denna produkt tillhör Svenska institutet för standarder, Stockholm, Sverige. Upphovsrätten och användningen av denna produkt regleras i slutanvändarlicensen som återfinns på [sis.se/slutanvandarlicens](https://www.sis.se/slutanvandarlicens) och som du automatiskt blir bunden av när du använder produkten. För ordlista och förkortningar se [sis.se/ordlista](https://www.sis.se/ordlista).

© Copyright Svenska institutet för standarder, Stockholm, Sweden. All rights reserved. The copyright and use of this product is governed by the end-user licence agreement which you automatically will be bound to when using the product. You will find the licence at [sis.se/enduserlicenseagreement](https://www.sis.se/enduserlicenseagreement).

Upplysningar om sakinnehållet i standarden lämnas av Svenska institutet för standarder, telefon 08 - 555 520 00. Standarder kan beställas hos SIS som även lämnar allmänna upplysningar om svensk och utländsk standard.

Standarden är framtagen av kommittén för SIS/SEK ATEX, SIS/TK 001.

Har du synpunkter på innehållet i den här standarden, vill du delta i ett kommande revideringsarbete eller vara med och ta fram andra standarder inom området? Gå in på [www.sis.se](https://www.sis.se) - där hittar du mer information.

Europastandarden EN ISO 80079-36:2016/AC:2019 gäller som svensk standard. Detta dokument innehåller den officiella engelska versionen av EN ISO 80079-36:2016/AC:2019.

The European Standard EN ISO 80079-36:2016/AC:2019 has the status of a Swedish Standard. This document contains the official version of EN ISO 80079-36:2016/AC:2019.



EUROPEAN STANDARD

**EN ISO 80079-36/AC**

NORME EUROPÉENNE

EUROPÄISCHE NORM

December 2019

ICS 29.260.20

English Version

**Explosive atmospheres - Part 36: Non-electrical  
equipment for explosive atmospheres - Basic method  
and requirements - Technical Corrigendum 1  
(ISO 80079-36:2016/Cor 1:2019)**

Atmosphères explosives - Partie 36: Appareils non  
électriques destinés à être utilisés en atmosphères  
explosives - Méthodologie et exigences - Rectificatif  
technique 1 (ISO 80079-36:2016/Cor 1:2019)

Explosionsfähige Atmosphären - Teil 36:  
Nicht-elektrische Geräte für den Einsatz in  
explosionsfähigen Atmosphären - Grundlagen  
und Anforderungen - Berichtigung 1  
(ISO 80079-36:2016/Cor 1:2019)

This corrigendum becomes effective on 18 December 2019 for incorporation in the official English and French versions of the EN.

Ce corrigendum prendra effet le 18 Décembre 2019 pour incorporation dans les versions officielles anglaise et française de la EN.

Die Berichtigung tritt am 18. Dezember 2019 zur Einarbeitung in die offizielle Englische und Französische Fassung der EN in Kraft.



EUROPEAN COMMITTEE FOR STANDARDIZATION  
COMITÉ EUROPÉEN DE NORMALISATION  
EUROPÄISCHES KOMITEE FÜR NORMUNG

**CEN-CENELEC Management Centre: Avenue Marnix 17, B-1000 Brussels**

## Contents

Page

European foreword .....	vii
-------------------------	-----