

[Produkte & Systeme](#) > [Systeme für die Gebäudesicherheit](#) > [Löschsysteme](#) > [Sinorix N2 / CO² / Ar](#)

Stickstoff: wirkungsvoll löschen mit Natur pur



Sinorix mit Stickstoff ist das ideale Löschesystem für die meisten Einsatzbereiche. Es weist eine ganze Reihe von Vorteilen auf: Stickstoff ist in der Umgebungsluft zu 78% enthalten und ist daher nicht toxisch. Die Löschwirkung ist besser als bei vorgemischten Gasen. Der Restsauerstoff füllt beim Löschvorgang nicht unter 10%.

Unsere Anlagen brauchen daher in der Regel keine sonst laut Berufsgenossenschaft (BGR) erforderlichen pneumatischen Verzögerungs- und Alarmierungseinrichtungen. Löschen mit Stickstoff bewirkt zudem keinen nennenswerten Temperaturabfall im Löschbereich. Dadurch findet auch keine Nebelbildung im Raum statt - wie z.B. bei Kohlendioxid üblich. Es gibt somit keine zusätzliche Sichtbehinderung.

Die Platzierung der Komponenten stellt keine besondere Herausforderung dar. Zwischen den Flaschenbatterien und den Löschbereichen sind auch längere Distanzen möglich. Der Aufbau der Löschanlagen lässt sich sehr flexibel gestalten. Die Löschmittelkonzentration bleibt während der für den Löscherfolg notwendigen Haltezeit sehr stabil. Es werden keine zusätzlichen Gase gebildet oder freigesetzt.

Diese Faktoren machen Stickstoff zu einem einfachen und günstigen Löschmittel.

© Siemens Building Technologies GmbH & Co. oHG 2008
[Impressum](#) | [Datenschutz](#) | [Nutzungsbedingungen](#)