



# DIE PERLEN DER SICHERHEIT.

---

## PERLITE AF BRANDSCHUTZGRANULAT



F120  
NACHGEWIESEN



IM INNEN- UND AUSSEN-  
BEREICH EINSETZBAR



WITTERUNGS- UND  
UV-BESTÄNDIG



BEREIT FÜR DEN  
INTERNATIONALEN MARKT



# WARUM WIRD BRANDSCHUTZ OFT UNNÖTIG AUFWENDIG?



*Brandschutz endet nicht mit der Inbetriebnahme. Die eigentliche Herausforderung beginnt oft Jahre später bei Wartung, Erweiterung und Nachrüstung. – Genau dafür wurde PERLITE AF entwickelt.*

**MARTIN ELZE**  
Geschäftsführer  
Brandschutz Projekt



**Viele klassische Abschottungs- und Isolierungssysteme** sind schwer zu verarbeiten, schlecht anpassbar und verursachen hohe Kosten bei Nachrüstungen.

- × Aufwendige Nachrüstungen
- × Schwieriger Zugang zu Kabelanlagen
- × Hoher Wartungsaufwand
- × Lange Stillstandszeiten
- × Eingeschränkte Flexibilität

**PERLITE AF ermöglicht flexible, wartungsfreundliche und wirtschaftliche Brandschutzlösungen über den gesamten Lebenszyklus einer Anlage.**



# WARUM SICH PLANER, BETREIBER UND BAU- PROFIS FÜR PERLITE AF ENTSCHEIDEN

---



## **Flexible Anpassbarkeit**

Ideal für wechselnde Anforderungen und spätere Erweiterungen.



## **Einfache Verarbeitung**

Reduzierter Montageaufwand.



## **Vielseitige Einsatz- möglichkeiten**

Von Kabeltrögen bis zu Tunnelanwendungen.

## **Wirtschaftlichkeit**

Über den gesamten Lebenszyklus.



## **Industrielle Qualität**

Konstante Performance und hohe Zuverlässigkeit.



## **Geprüfter Brandschutz**

Sicherheit für Betreiber und Planer.



**MEHR  
FLEXIBILITÄT.**

**WENIGER  
AUFWAND.**

**LANGFRISTIG  
WIRTSCHAFT-  
LICHER.**

# FLEXIBEL EINSETZBAR. ÜBERALL DORT, WO SICHERHEIT ZÄHLT.

PERLITE AF schützt technische Infrastrukturen, Gebäude und Sonderanwendungen dort, wo moderne Projekte höchste Anforderungen an Brandschutz, Wirtschaftlichkeit und langfristige Betriebssicherheit stellen.



#### PERLITE AF - Sicherheit für Energie- und Dateninfrastruktur:

Kabeltrassen und Kabeltröge können im Brandfall kritische Ausbreitungswege für Feuer und Rauch darstellen. PERLITE AF schützt Kabelanlagen zuverlässig, reduziert Risiken für Betreiber und unterstützt den sicheren Betrieb technischer Infrastrukturen über 120 Minuten.



#### PERLITE AF - Zuverlässiger Schutz für sensible Bauteile:

PERLITE AF ermöglicht wirtschaftliche und flexible Brandschutzlösungen für Türen, Abschlüsse und technische Isolierungen. Das leichte Granulat passt sich unterschiedlichsten Anforderungen an und unterstützt dauerhaft die Funktion sicherheitsrelevanter Bauteile.



#### PERLITE AF wurde für höchste Anforderungen im Brandschutz entwickelt:

Tunnel und Infrastrukturbauwerke stellen besondere Anforderungen an den Brandschutz. PERLITE AF schützt Kabeltrassen und technische Einrichtungen auch unter anspruchsvollen Bedingungen und unterstützt Sicherheit, Verfügbarkeit und Wirtschaftlichkeit über viele Jahre hinweg.

## UNSERE BAUWELT BRAUCHT BRANDSCHUTZ MIT FUNKTIONSNACHWEIS.

#### PERLITE AF FUNKTIONSNACHWEISE:

- Feuerwiderstand - Klassifizierung gemäß EN 13501-2 über 120 min (EI 120)
- Brandverhalten - Klassifizierung gemäß EN 13501-1 B1-s1,d0 (schwer entflammbar)
- Einsatz im Innen- und Aussenbereich. Witterungs- und UV-beständig.
- Leicht und anpassungsfähig
- Für Bauteile form- und pressbar
- Flexibel bei Nachbelegungen und einfacher Rückbau.
- Als Isolierung verwendbar

WIR SUCHEN VERTRIEBS-, LIZENZ- UND INDUSTRIEPARTNER –  
**NATIONAL / INTERNATIONAL**



Brandschutz **Projekt ME GmbH**

Industriezeile 54  
A-5280 Braunau am Inn  
+43 (0) 7722 204 45

info@brandschutzprojekt.at  
www.brandschutzprojekt.at

