

# DIETZEL UNIVOLT GmbH

## Herzlich willkommen!



# Dietzel Univolt



**Dipl.Ing. Gerald Planinc**  
Leiter Produktmanagement

**Prok. Oliver Ferner-Prantner**  
Verkaufsleitung Österreich



# Themen

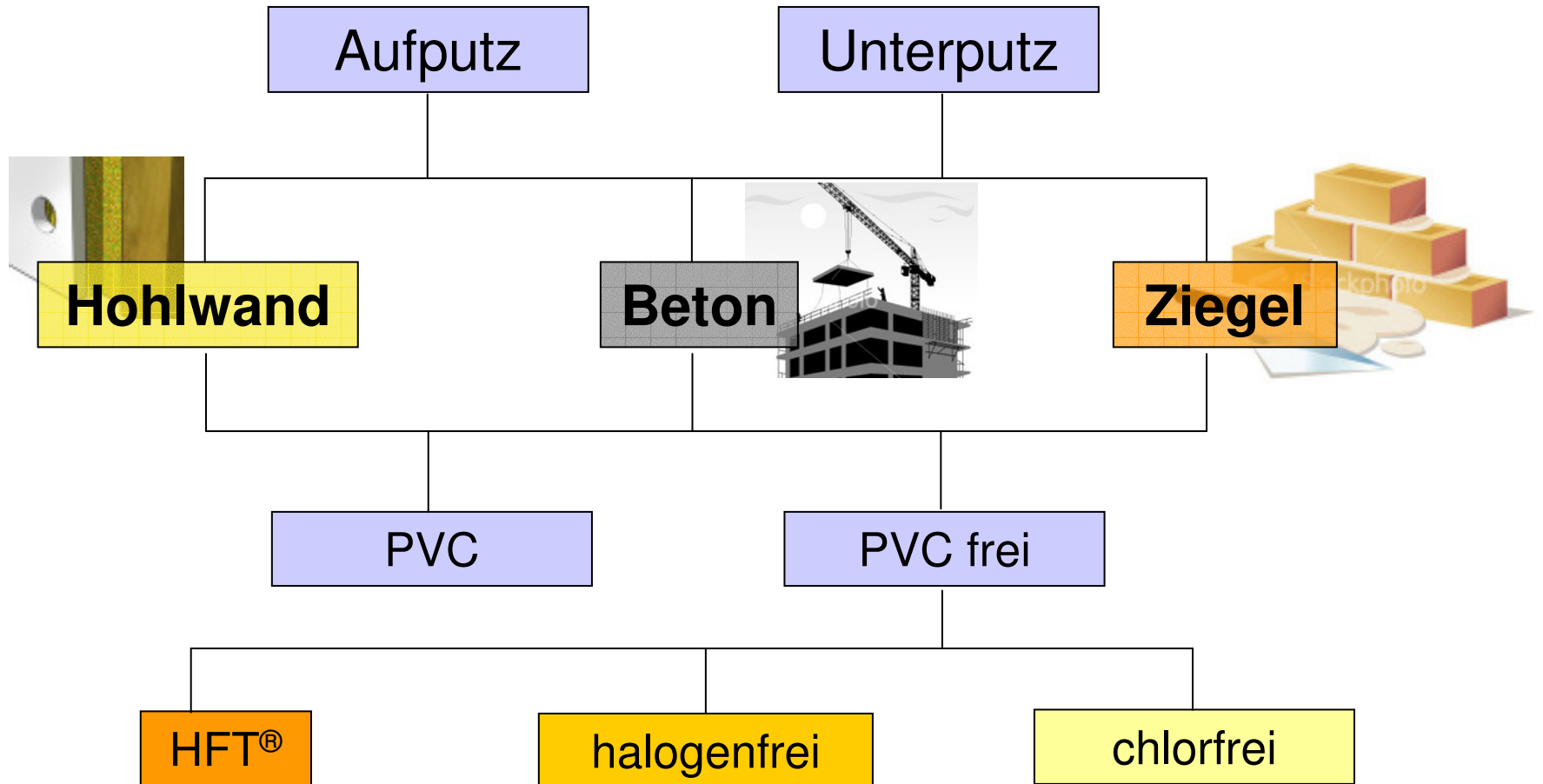


## Installationstechnik HFT

- Allgemeine Erläuterungen
- sicherheitstechnischer Hintergrund
- ökologischer Hintergrund
- Referenzprojekte



# Installationsvarianten



# HFT - halogenfrei?



halogenfrei ..... Materialeigenschaft

HFT ..... Produkteigenschaft

**H**.....halogenfrei

**F**.....flammwidrig

**T**.....temperaturbeständig



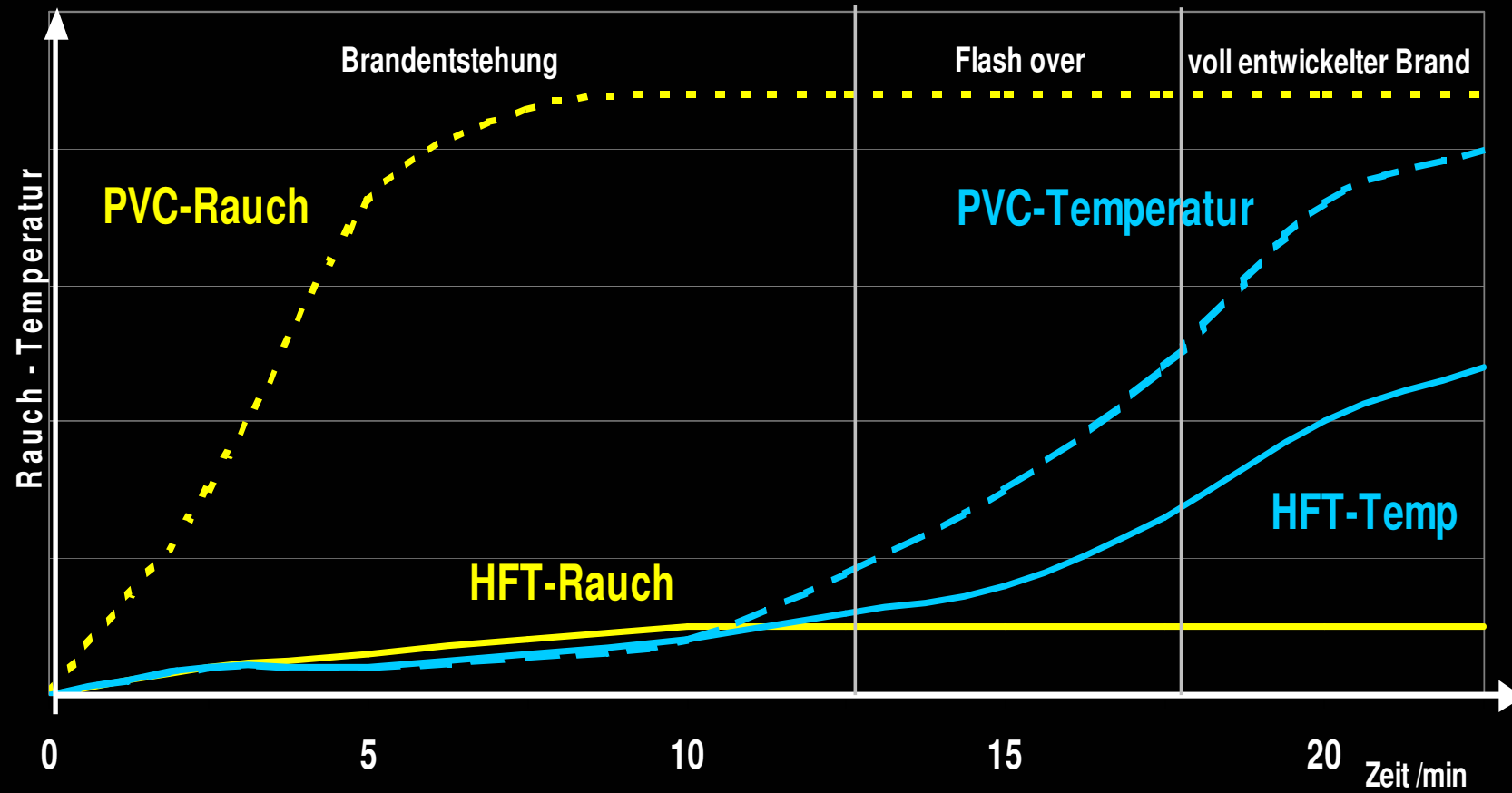
# Warum halogenfreie Werkstoffe?



- Verbessertes Brandverhalten
- Verringerung der Rauchgasdichte
- Keine korrosiven Gase im Brandfall
- Umweltfreundliche Technologie
- Problemlose Entsorgung



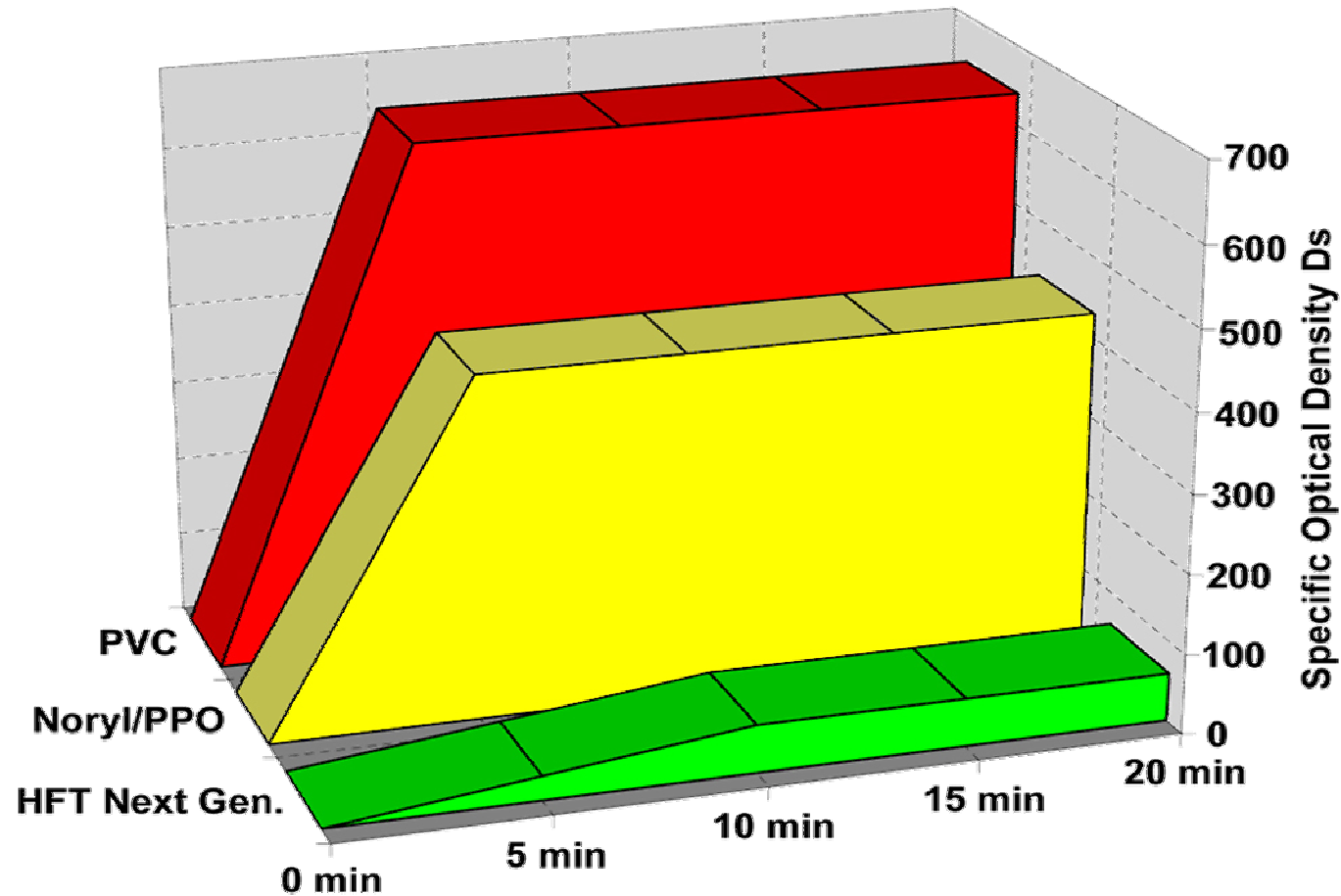
# Brandverlauf und Rauchausbreitung



# Rauchgasdichte - ASTM



Optical smoke density acc. to ASTM E 662



# Aktiver Umweltschutz

**DIETZEL**  
UNIVOLT



# Problemlose Entsorgung

**DIETZEL**  
UNIVOLT



# Weitere Produkte

(HFT, halogenfrei, chlorfrei)



- Rohrzubehör: Schellen, Krallen-, Haft-, Steckmuffen, Steckbögen (HFT)
- Auf-, Unterputzdosen, Abzweigkästen (halogenfrei)
- Panzerkästen (HFT)
- Hohlwanddosenprogramm (chlorfrei, flammwidrig)
- Betonbauprogramm (halogenfrei)



# Weitere Produkte

(HFT, halogenfrei, chlorfrei)



- Kabelkanäle (HFT)
- Kabelschutzschläuche und Verschraubungen (HFT)
- Kabelschutzprogramm (halogenfrei, HFT)



# Referenzen

**DIETZEL**  
UNIVOLT



Bohrinsel, Nordsee



ÖBB



Sydney, Oper



Tower Bridge, London



# Referenzen



Hotel Burj Al Arab\*\*\*\*\*



Flughafen, Frankfurt



Palm Project



# Vielen Dank!

