



# UBIFLEX

## UMWELTVERTRÄGLICHES "ÖKOBLEI" FÜR DACHDURCHFÜHRUNGEN UND ANDERE ANWENDUNGEN

Ein neuartiges Material aus umweltverträglichem Kunststoff und einer Armierung aus Aluminium ersetzt den Einsatz von giftigem Blei in vielen Bereichen. Ubiflex ist überall da einsetzbar, wo bislang nicht auf umweltbelastendes Blei verzichtet werden konnte, beispielsweise als wasserdichtes Anschlussmaterial für Dachfenster, Dachgauben, Solaranlagen oder Kamine. Ubiflex ist genauso biegsam wie Blei, hat aber nur ein Zehntel des Gewichtes und setzt keinerlei Gefahrenstoffe frei. Es kann durch Biegen oder Hämmern in jede gewünschte Form gebracht werden.

- Kein Umwelt oder Gesundheitsrisiko
- Über 30 Jahre Lebensdauer
- Absolut Korrosionsbeständig
- Unempfindlich gegen Umwelteinflüsse wie UV Licht, Temperaturänderungen, Wind oder Wasser
- Recyclebar



### Toxizität von Blei

Kontinuierlich aufgenommen erzeugen selbst kleinste Mengen von einem Milligramm Blei pro Tag eine chronische Vergiftung des Körpers. Blei wurde seit der Römerzeit zur Herstellung von Rohren verwendet. Seit den 1970er Jahren darf es aufgrund seiner Toxizität nicht mehr eingesetzt werden. Trotz der Kalkschicht, die sich in den Rohren bildet, löst sich Blei im Trinkwasser. Bereits nach wenigen Metern wird der Grenzwert der geltenden Trinkwasserverordnung überschritten.

# UBIFLEX

## Eigenschaften nach dem Einbau

- Korrosionsbeständigkeit
  - Absolut korrosionsbeständig
  - Unempfindlich gegen Umwelteinflüsse
- UV-Beständigkeit
  - Keine Beeinträchtigung durch UV Strahlung laut prEN 1297 und NEN-EN 495-5
- Elektrolytische Effekte
  - Keine Korrosion von Aluminium, Zink und Kupfer im Regenwasserabfuhrsystem
- Temperatur- und Wetterbeständigkeit
  - Keine Materialermüdung gemäß NEN 1296 und NEN-EN 495-
  - Keine Beeinträchtigung durch schnelle Temperaturveränderungen
  - Verwendbar bei Temperaturen von -30 bis 90 °C, Fließprobe NEN 2088
  - Wasserdicht laut BRL 1511/01, Teil 1
  - Absolut windbeständig, bei windempfindlichen Konstruktionen kann mit Ubiflex PB Kleband gegen Abheben gesichert werden

## Rollen

Länge (m)	Breite (mm)	Gewicht (kg)
12	150	5,6
12	200	7,4
12	250	9,3
12	300	11,2
12	400	14,9
6	1000	18,6



Ein Produkt der

Ubbink Nederland B.V.  
Verhuellweg 9  
NL-6980 AA Doesburg  
Tel: +31 (0) 313.480 200  
Fax: +31 (0) 313. 473 859  
E-mail: info@ubbink.nl