

## 10 Jahre Altbaumsanierung mit Arbo-Flex Langzeitstammschutzfarbe

Fachgerecht nur mit Reinigung und Voranstrich



### Arbo-Flex

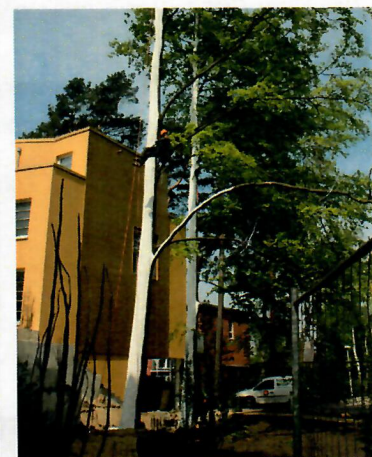
wurde ursprünglich zum Schutz von Jungbaumpflanzungen vor thermischen Schäden entwickelt.

Um der Rinde eine Anpassung an den Standort zu ermöglichen, wurde eine Haltbarkeit des Schutzanstriches von mindestens 5 Jahren gefordert und auch erreicht.

Die Erfahrung nach über 10-jährigem Einsatz zeigt, dass in der Regel über mehr als 7 Jahre mit einem ausreichenden Schutz gestrichener Baumteile gerechnet werden kann.

Diese positive Erfahrung hat sich auch im Bereich des Altbaumschutzes und der Altbaumpflege bestätigt.

Vor 10 Jahren geschützte Jung- und Altbäume weisen bislang keine thermischen Rindenschäden auf.



### Referenzobjekt:

**Hamburg, freigestellte Buchen.**

Ausführung + Foto: Firma Niedenhoff [www.niedenhoff-baumpflege.de](http://www.niedenhoff-baumpflege.de)

Die beiden Buchen wurden 2012 in der Hansestadt Hamburg gestrichen, nachdem diese durch Baumfällungen für die Bebauung freigestellt worden waren. Bearbeitet wurden 2 Bäume, Höhe ca. 30 m.

### Zeitaufwand:

Voranstrich und Weißanstrich pro Baum: ca. 9 h + Reinigung 1 h, Stamm halbseitig ca. 60% gestrichen.

### Kalkulationswerte:

Stamm Ø ca. 60 cm in 1,3 m Höhe, mittlerer Ø ca. 40 cm;  $0,4 \times 3,14 = 1,25$  m Umfang,  $1,25 \text{ m}^2$  Rindenfläche je lfm, 60% davon =  $0,75 \text{ m}^2$  Rindenfläche je lfm; pro Baum ca.  $21 \text{ m}^2$  Rindenfläche x 2 Bäume = ca.  $42 \text{ m}^2$

### Verbrauch:

35 kg Arbo-Flex, das sind pro  $\text{m}^2$  Rindenfläche ca. 0,8 kg Arbo-Flex, sowie ca. 0,2 ltr. LX 60 Voranstrich.



**Referenzobjekt:  
Leinfelden Echterdingen**

Nach Herstellung von Lichtraumprofil und Kronenpflege Schutz der freigestellten Stämme.



2012-04  
Fotos: Andreas Gröner



2012-04



2012-05

**Referenzobjekt:  
Minden**

durch Baumfällung freigestellte Altbuche

9 1/2 Jahre nach Anstrich keine thermischen Rindenschäden, Schutzanstrich noch sichtbar.



April 2007



Juni 2010



September 2013



Oktober 2016

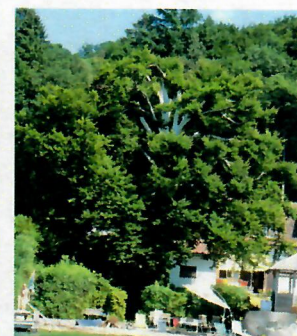
Ausführung: Garten u. Landschaftsbau Ludwig von Behren. Fotos: von Behren + Jeschke [www.ludwigvonbehren.de](http://www.ludwigvonbehren.de)

**Referenzobjekt:  
Altbaumpflege am Starnberger See**

Kronentwicklung einer Altbuche nach Kroneneinkürzung zur Verkehrssicherung.  
Die Krone hat sich über einen Zeitraum von 8 Jahren komplett geschlossen.



Mai 2008



Juli 2010

Ausführung und Fotos:  
Gute Baumpflege - Markus Müller  
[www.gutebaumpflege.de](http://www.gutebaumpflege.de)



September 2012



September 2014



September 2016



