

# NATURSTEIN & KUNSTSTEIN

## Schutzimprägnierung

Die Arbeitsplattenanlagen werden von uns mit dem „Nanoinduro“ Mittel schutzimprägniert. Die Funktion vom „Nanoinduro“ Oberflächenschutzmittel besteht aus Nano-Partikeln, die sich in einem Lösungsmedium befinden.

Nach dem Aufbringen auf eine Oberfläche verflüchtigt sich das Medium und die Nanostruktur fängt an, sich selbstständig zu entwickeln: die Nanopartikel organisieren sich „intelligent“ untereinander.

Sie docken an der Oberfläche an und richten sich zur Luft hin aus. Die gesamte Oberfläche ist nun mit einer Art Netzwerk überzogen, das mit dem Untergrund eine feste Bindung eingeht. Nach 24 Stunden ist die Selbstorganisation abgeschlossen und die Sicherheit entfaltet ihre volle Wirksamkeit.

Die Schmutzpartikel finden auf der behandelten Oberfläche keinen Halt und werden vom Wasser einfach aufgenommen und abgewaschen (Lotuseffekt).

- atmungsaktiv, UV-beständig
- schmutz- und wasserabweisend
- langlebiger, öl- und säureabweisend
- lebensmittelneutral, ökologisch unbedenklich, TÜV Rheinland geprüft

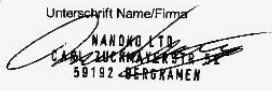
**Nanoko Ltd.**  
Bernd Kotsch  
Carl-Zuckmayer-Straße 52  
59192 Bergkamen

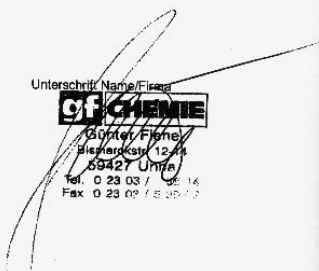
**nanoinduro®**  
Oberflächenschutz mit Nanotechnologie  
Granit Glas + Keramik Kunststoff  
Wilsonart-Mineralstoff Kunststein

Datum: 02.06.2006

Die Überprüfung von "Nanoinduro Oberflächenschutz Granit" auf Grundlage des Lebensmittel-, Bedarfsgegenstände- und Futtermittelgesetzbuchs (LFGB) durch den TÜV Rheinland hat folgendes ergeben:

"Nanoinduro Oberflächenschutz Granit" entspricht den Anforderungen des LFGB. Nach ausreichender Abluftzeit bestehen keine Bedenken den Oberflächenschutz auf Oberflächen einzusetzen, die mit Lebensmitteln in Kontakt treten. (Prüfbericht Nr. AZ 18643a vom 24.05.2006)

Unterschrift Name/Firma  
  
NANO KO LTD  
CARL ZUCKMAYER STR 52  
59192 BERGKAMEN

Unterschrift Name/Firma  
  
**OT CHEMIE**  
Bernd Kotsch  
Carl-Zuckmayer-Straße 52  
59192 Bergkamen  
Tel. 0 23 03 / 42 14  
Fax 0 23 09 / 8 48 7 2

Registrierz: Nanoko Limited  
69 Great Hampton Street  
Birmingham B 18 6 EW  
Großbritannien  
Registriert in  
England und Wales Nr. 50015666

Geschäftsführer: Bernd Kotsch

Steuer Nummer: 322/5722/0041  
Ust.-IdNr.: DE243332317  
IIRB: 5479  
Amtsgericht: Hamm

Sparlasse Neuwied  
BLZ: 57450120  
Kto.-Nr.: 30040091

☎ -49 (0) 2307 242 191  
Fax: +49 (0) 2307 242 192  
info@nanoinduro.de  
www.nanoinduro.de