

## Low Budget **Fire Point**



### **Architektur**

Wohnanlage, Ølby/DK; Oxley Woods, Milton Keynes/GB; Kinder- und Jugendzentrum, Melbourne/AUS; Friedrich-Eugens-Gymnasium, Stuttgart

---

### **Bautechnik**

Bauen mit Systemmodulen

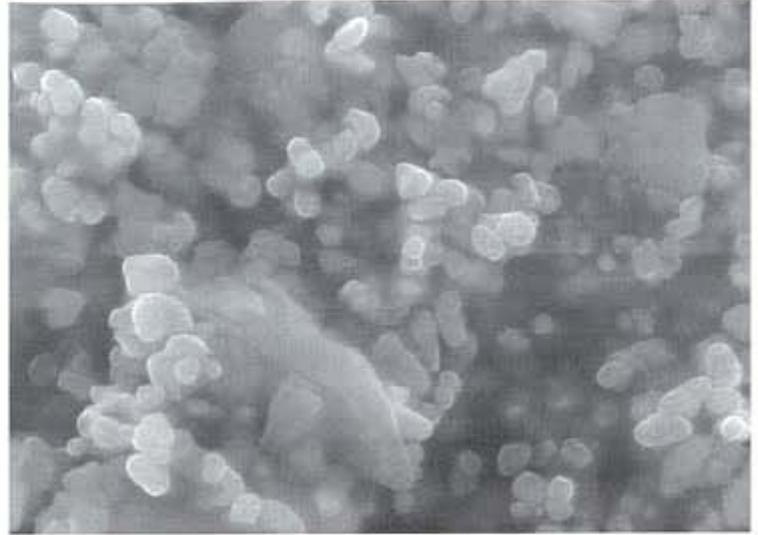
---



### Lärmschutzwände

Firma Nüdling stellt Lärmschutzwände für viel befahrene Straßen und Autobahnen her, um den Lärm zu angrenzenden Wohngebieten zu mindern. Die Lärmschutzwände werden durch Farb- und Formgebung an die jeweilige Landschaft angepasst. Um einen Tunnelblick für Autofahrer zu vermeiden, werden Höhenunterschiede, Wellenlinien, Auskragungen oder Glaselemente in die Wände eingebaut. Die Fertigerteile besitzen nicht nur eine lange Lebensdauer, sondern sind auch durch Reliefausprägungen, Profilierungen oder farbige vielfältige Oberflächengestaltungen auf. Die Fertigerteile werden zu 7,50 m Länge und 4,10 m Höhe vorgefertigt. Die Wände sind schallabsorbierend und entsprechen den Anforderungen nach EN 1793 und DIN 1794.

Nüdling Fertigerteiltechnik  
13 Fulda  
06 61/4 95 51 09  
fertigerteiltechnik@nuedling.de  
www.nuedling.de



### Innenbeschichtung

Die Firma Bioni bietet mit Nature eine Innenbeschichtung zur Schimmelsanierung auf der Basis von Nano-Silber-Partikeln. Diese greifen in wichtige Stoffwechselprozesse der Mikroorganismen ein und bewirken so ihr Absterben an der Anstrichoberfläche. Die Bestandteile wirken dauerhaft, ohne jedoch dabei die Raumluft zu belasten. Das Produkt ist zur Schimmelsanierung geeignet, wenn die Hauptursache für den Befall der Innenräume eine dauerhaft hohe Luftfeuchtigkeit ist. Die Beschichtung kann durch streichen, rollen oder spritzen aufgetragen werden. Der Anstrich ist wasserdampfdurchlässig, lösungsmittelfrei, geruchsarm, scheuerbeständig (Nassabriebklasse 2) und nicht brennbar (Baustoffklasse A2). Das Deckvermögen entspricht der Klasse 2.

Bioni CS GmbH  
46149 Oberhausen  
Fax: 02 08/6 21 75 55  
info@bioni.de  
www.bioni.de

### Geruchsverschluss

Die Problemlösung für Unterdruck im Abwassersystem stellt jetzt immer mehr vor, Trap-Vent einen Waschtisch-Siphon mit integriertem Belüfter. Er sorgt durch für schnelle und wirksame Abhilfe bei Geruchsbelästigung.

Bei Unterdruck in der Entwässerungsleitung öffnet der Belüfter, einströmende Luft bewirkt einen raschen Druckausgleich und verhindert so das Leersaugen des Geruchsverschlusses. Damit kann, als Ergänzung zu einer vorhandenen Hauptlüftung, in vielen Fällen auf weitere Belüftungsrohre und teure Dachdurchführungen verzichtet werden.

Die drohenden Sperrwasserverluste lassen sich durch Belüftung an dieser Stelle und ohne weitere Maßnahmen vermeiden. Der Waschtisch-Siphon hat eine Sperrwasserhöhe von 50 mm und ist lieferbar in den Nennweiten DN 40 und DN 32. Zur Ausstattung gehören ein einverstellbares Tauchrohr und eine Wandrosette. Der Belüfter entspricht der Typenklasse A II und hat eine Luftdurchfluss-Leistung von 1,5 l/s.



Dallmer GmbH + Co. KG  
59757 Arnsberg,  
Fax: 0 29 32/9 61 62 22  
info@dallmer.de  
www.dallmer.de