



ibb

Ingenieurbüro für
Bauberatung und Bauphysik

Prof. Dr.-Ing. W. Fix

Öffentlich bestellter und vereidigter Sachverständiger für Schäden an Gebäuden, insbesondere Bauphysik und Bautenschutz

Dipl.-Ing. Anja Riffer

Öffentlich bestellte und vereidigte
Sachverständige für Betontechnologie

GUTACHTEN - NR. : 08/8043

ANTRAGSTELLER : MetaSiel International
z. H. Herrn L. Högemann
Hagenstraße 10
34434 Borgentreich

INHALT DES ANTRAGES : Bewertung der Übereinstimmung
technische Information - Merkblatt
./. Sicherheitsdatenblatt

Imprägnierwerkstoffe der
Produktgruppe
MetaSiel Beton
MetaSiel Stone
MetaSiel Wood

AUSFERTIGUNG

DATUM : **23. Juni 2008**

TEXT : **3 Seiten**

Das Untersuchungsmaterial wird, soweit nicht verbraucht, 4 Wochen sichergestellt.
Die Veröffentlichung des Gutachtens, auch auszugsweise, bedarf unserer schriftlichen Genehmigung.



1. **Materialspezifikation**

Durch die Produktgruppe MetaSiel Beton/MetaSiel Stone/MetaSiel Wood werden Imprägnierwerkstoffe beschrieben, die zum Konservieren saugfähiger Untergründe zu verwenden sind.

Das Material ist nicht filmbildend. Es sollte unter Verwendung einer Grundierung appliziert werden.

2. **Technische Information - Merkblätter**

Die Merkblätter der Produktreihe MetaSiel Beton/MetaSiel Stone/MetaSiel Wood geben

- a) eine allgemeine Produktbeschreibung
- b) eine Produktspezifikation
- c) Angabe über allgemeine Materialeigenschaften
- d) besondere Materialkennwerte
- e) Lieferformen
- f) Verarbeitungshinweise

Bei dem Imprägniermaterial handelt es sich um ein wasser verdünntes Konzentrat auf Natrium-Silikat-Basis.

3. **Sicherheitsdatenblätter**

Die Sicherheitsdatenblätter (Safety Data Sheet) enthalten für die Produktgruppen MetaSiel Beton/MetaSiel Stone/MetaSiel Wood folgende Spezifikationen:

- g) Handling/Lagerung
- h) Eigenschaften
- i) Stabilität/Reaktivität
- j) Toxilogische Information
- k) Ekologische Information
- l) Transportinformation



4. **Datenabgleich**

Für die Produktgruppe MetaSiel Beton/MetaSiel Stone/MetaSiel Wood ergibt sich aus Abgleiche der Kenndaten aus

- 1) Technische Information - Merkblätter
- 2) Sicherheitsdatenblätter

dass in beiden Informationsschriften das selbe Produkt ausgewiesen ist.

Es besteht Übereinstimmung in Bezug auf die o. a. Einzelprodukte mit den vorgenannten technischen Informationen.

Der Sachverständige
Prof. Dr.-Ing. W. Fix