

# 1

# Bautechnik

Zeitschrift für den gesamten Ingenieurbau

85. Jahrgang  
Januar 2008  
Heft 1  
ISSN 0932-8351

A 1556

Erläuterungen zur  
DIN 1052:2004 – Teil 2:  
Anwendungsbereich und  
Sicherheitskonzept

Zur Erdbebenbemessung  
im Holzbau

Zur Berechnung des  
nachgiebigen Verbunds  
in Holzstabtragwerken

Verstärkung von  
Holzbalken durch  
Aufdoppelung

Verhalten von SHCC bei  
der Sanierung gerissener  
Betonflächen

Neue ZTV-ING  
Teil 5: Tunnelbau

Zum Porenwasserdruck  
an der Ortsbrust bei  
maschinellen  
Tunnelvortrieben



# xpert PHOTO<sup>®</sup>

einfach, schnell, professionell ... [www.xpert-soft.de](http://www.xpert-soft.de)

das Softwaretool für Fotodokumentationen  
Bestandsaufnahmen und Bildarchivierung

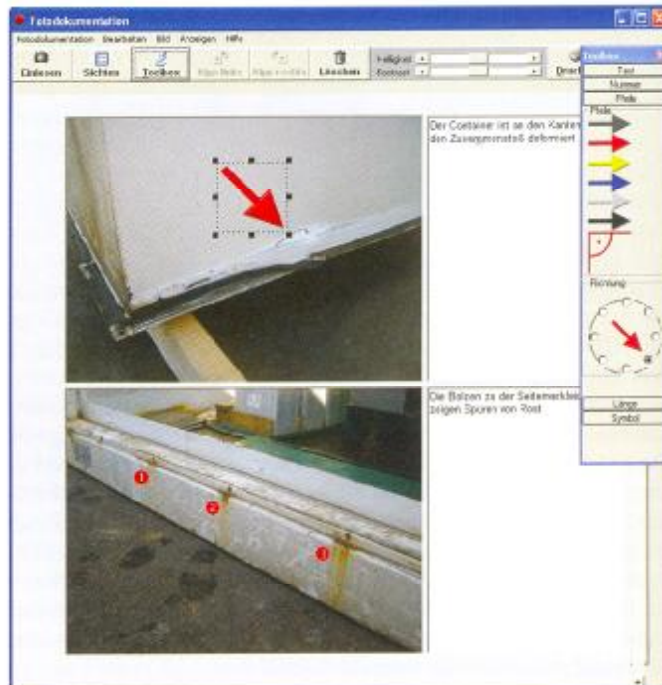
## Aussagekräftige Fotodokumentationen erstellen

Voraussetzung für eine perfekte Fotodokumentation sind gute Bilder. Die Bilder in eine aussagekräftige Dokumentation zu setzen, ist jedoch eine aufwendige Arbeit. Die Fa. Xpert-Soft GmbH bietet mit Xpert-Photo eine Software an, die viele Funktionen enthält, um Fotodokumentationen noch informativer zu gestalten und gleichzeitig den Arbeitsablauf zu beschleunigen und den Arbeitsaufwand zu optimieren.

In einer Gesamtübersicht wird durch Verschieben der Bilder mit der Maus die Reihenfolge festgelegt. Mit nur einem Mausklick wird das Bild gekippt. Neben der Beschriftung der Bilder besteht die Möglichkeit, Symbole, Pfeile und Nummern per „Drag & Drop“ über das Bild zu legen. Besonders wichtig ist, dass die Symbole jederzeit wieder entfernt werden können – das Originalbild bleibt, ohne zusätzlichen Aufwand an Festplattenkapazität, erhalten. So lassen sich Details in der Fotodokumentation besser darstellen als auf dem herkömmlichen Weg und die Fotodokumentation wird eine wichtige Kommunikationshilfe.



**Bild 1.** In der Gesamtübersicht wird durch Verschieben der Bilder mit der Maus die Reihenfolge festgelegt



**Bild 2.** Symbole, Pfeilen und Nummern können per „Drag & Drop“ über das Bild gelegt werden  
(Screenshots: Xpert-Soft)

**Einsatz der Fotodokumentation in verschiedenen Bereichen**  
Xpert-Photo ist einsetzbar bei Sachverständigen, der Bestandsaufnahme, Architekten und Ingenieuren, der Dokumentation Baufortschritt, aber auch zur Qualitätskontrolle in der Produktion. Die Fotodokumentation kann direkt im pdf-Format per Mail an einen Kollegen oder Auftraggeber verschickt werden. Fotodokumentationen werden optisch anschaulicher und informativer. Im Fall von Regressansprüchen sind unveränderte digitale Fotos juristisch relevant. Die Archivierung erfolgt direkt in dem Vorgang mit minimaler Speicherkapazität. Durch eine Suchfunktion kann ein Vorgang jederzeit problemlos gefunden werden.

Weitere Informationen:

Xpert-Soft GmbH,  
Rosenstraße 8, 72827 Wannweil,  
Tel. (07121) 87 98-10, Fax (07121) 57 89 84,  
fuchs@xpert-soft.de, [www.xpert-soft.de](http://www.xpert-soft.de)

[WWW.AUSSCHREIBEN.DE](http://WWW.AUSSCHREIBEN.DE)



Ausschreibungstexte online

## Update für RSTAB 6 und RFEM 3 mit zusätzlichen Features

Mit RSTAB 6 und RFEM 3 in der zweiten Generation kommen zusätzliche Features und Module in die Statikpakete von Dlubal. Das neue Update verfügt zudem über eine in vielen Punkten optimierte Performance und Features wie z. B. die Implementie-