

Nr. / No.

CERASHIELD AR-1504-004DE

Bei der vorliegenden Richtlinie handelt es sich um eine allgemeine Empfehlung.

CERAMAX stellt diese Richtlinie, sowie alle damit verbundenen Informationen über Prüfungen, Tests, Vorschriften und Planungshinweise zu Informationszwecken zur Verfügung. Es wird ausdrücklich empfohlen, dass Kunden, Bauherrn und Architekten unabhängigen Rat von zertifizierten Experten, Fachplanern, Ingenieuren und Statikern bezüglich der geltenden Richtlinien, Gesetze, Vorschriften und Prüfnormen einholen.

Bitte prüfen Sie die örtlichen Vorschriften und Planungsanforderungen für eine ordnungsgemäße Verwendung.

Die folgenden Punkte müssen beachtet werden, wenn eine Fassade bestehend aus CERASHIELD Fassadenplatten und / oder einem CERATEC System auf einer Unterkonstruktion gestaltet, berechnet und montiert wird:

- CERASHIELD Platten dürfen nur in Verbindung mit einer tragfähigen Unterkonstruktion eingesetzt werden.
- Bezogen auf die Gebäudestruktur dürfen CERASHIELD Fassadenplatten keine tragende Funktion übernehmen.
- Vermeiden Sie die Befestigung zusätzlicher Lasten (Werbung, Beleuchtung etc.) an der CERASHIELD Oberfläche. Zusätzliche Lasten benötigen eine direkte Lastabtragung auf eine statisch geeignete Unterkonstruktion. Eine Zwängung von CERASHIELD Fassadenplatten, durch zusätzlich angehängte Lasten, kann zu Schäden an der CERASHIELD Fassadenplatte und an den Anbauteilen führen.
- Stellen Sie sicher, dass die Hinterlüftung von CERASHIELD Fassadenplatten ausreichend dimensioniert und eine ausreichende Entwässerung gewährleistet ist, um Schäden durch zurückbleibende Feuchtigkeit zu vermeiden.
- Stellen Sie sicher, dass keine besonderen Umstände gelten, für die die Plattenstärke und -festigkeit (in Kombination mit der Unterkonstruktion) nicht ausreichend sind, um den zu erwartenden Belastungen wie Wind, Eigengewicht und äußeren Einflüsse (z.B. Stöße) standzuhalten, ohne dass es zu Beschädigungen kommt.
- Beachten Sie, dass die bauseitige Bausubstanz vor der Montage einer CERAMAX Fassadenlösung auf ihre Tragfähigkeit, Ebenheit und Dauerhaftigkeit geprüft werden muss.

CERASHIELD Fassadenplatten dürfen nur entsprechend der Richtlinien von CERAMAX und denen der weiteren Zubehörlieferanten (z.B. Sub-Construction) verwendet werden. Sie müssen mit korrosionsbeständigen Befestigungsmitteln zwängungsfrei auf einer geeigneten, tragfähigen Unterkonstruktion befestigt werden, und in der Lage sein sich frei zu bewegen.

Bei der Auswahl einer geeigneten Unterkonstruktion sind folgende Punkte zu beachten:

- Statische Lasten wie z.B. Windlast und Windsog
- Zwängungsfreiheit der CERASHIELD Fassadenplatten
- Energetische Anforderungen (Dimensionierung der Dämmung)
- Einhaltung der gültigen Hinterlüftungsbestimmungen
- Geltende Baubestimmungen, Vorschriften und Zertifikate, sowie die CERAMAX Montagedetails (Abmessungen, Befestigungsabstände etc.)
- Verankerungsmöglichkeiten und Bausubstanz der bauseitigen Wandkonstruktion

Bei Abweichung von den geltenden CERAMAX Verarbeitungsrichtlinien und der empfohlenen Ausführung, sowie bei der Verwendung und Montage von CERASHIELD Platten oder CERATEC Tragkonstruktionen mit anderen Materialien und Bestandteilen, als den von CERAMAX empfohlenen, trägt die Partei das Ausführungsrisiko und die Gewährleistung, die eine veränderte Anwendung und Montage durchgeführt oder entschieden hat.

## **Haftungsausschluss**

Dies ist eine Information der Website [www.ceramax.de](http://www.ceramax.de) | [www.cerashield.de](http://www.cerashield.de), die sie ausgedruckt haben.

Mit dem Besuch unserer Website und dem Ausdruck des Dokuments haben Sie die Nutzungsbedingungen unserer Website akzeptiert.

Die in diesem Dokument aufgeführten Systeme und Empfehlungen sind nicht für alle Anwendungen und Bereiche geeignet. Bitte holen Sie sich für die geplante Verwendung unabhängigen Rat bezüglich der Verwendungsmöglichkeiten und der Übereinstimmung mit Planungsanforderungen und gesetzlichen Vorschriften. CERAMAX akzeptiert keine Haftung in Verbindung mit der Verwendung dieses Dokuments.

Beschreibungen von Produkteigenschaften oder sonstige Erklärungen sind weder als Garantie noch als zugesicherte Eigenschaft zu verstehen. Alle Hinweise und Angaben entsprechen dem technischen Stand und unseren Erfahrungen zum Zeitpunkt der Drucklegung.

Alle Warenzeichen, Texte, Grafiken, Tabellen und Zeichnungen unterliegen dem Urheberrecht. Die Weiterverarbeitung und Nutzung in Medien ist nur mit vorheriger schriftlicher Genehmigung der CERAMAX Deutschland GmbH gestattet.

Für alle mündlichen und schriftlichen Äußerungen, Angebote, Offerten, Verkäufe und Lieferungen und/oder Verträge sowie für alle damit zusammenhängenden Aktivitäten von CERAMAX gelten die Allgemeinen Geschäftsbedingungen der CERAMAX Deutschland GmbH in der jeweils letzten gültigen Fassung, die auf unserer Website [www.ceramax.de](http://www.ceramax.de) | [www.cerashield.de](http://www.cerashield.de) eingesehen und heruntergeladen werden können.