

## Hinweis zum Material

Gemäß den Anforderungen für die WTA Prüfung zum Eignungsnachweis von Innenabdichtungssystemen sind für die Prüfung Prüfkörper mit folgenden Eigenschaften zu verwenden:

- Abmessungen von 10 x 15 [cm], Dicke 5 cm;
- wasserdurchlässige Betoneinfassungssteinen EF 50 x 300 nach DIN 483;
- Wasseraufnahme Klasse 1 nach DIN EN 1340.

Bei den zu verwendenden Einfassungssteinen handelt es sich um im Baufachhandel für Privatkunden erhältliche handelsübliche Rasenborde. Diese Einfassungssteine sind mit einer CE-Kennzeichnung gemäß EN 1340 versehen (befindet sich i.d.R. nur auf der Palette). Die CE-Kennzeichnung weist die zu den relevanten Eigenschaften gehörenden Klassen dabei nicht direkt aus sondern gibt diese in Form einer Buchstabenkennzeichnung an. Für die geforderte Wasseraufnahme Klasse 1 muss daher gemäß EN 1340 die Kennzeichnung „A“ vorhanden sein.

Bereits für Vergleichsprüfungen verwendete Produkte sind z.B. Platten des Herstellers, Gala-Lusit-Betonsteinwerke GmbH Braunschweig – Werk Oschatz, über die CE Kennzeichnung mit „DIN EN 1340 AFS“ klassifiziert. Gemäß Kennzeichnung sind die Steine nach DIN EN 1340 wie folgt einzustufen:

A: Witterungsbeständigkeit mit Wasseraufnahme Klasse 1 – keine Anforderung

F: Abriebwiderstandsklasse 1 – keine Anforderung

S: Biegezugfestigkeitsklassen 1 – Charakteristische Biegezugfestigkeit 3,5 MPa /  
Mindestbiegezugfestigkeit 2,8 MPa

Beispielhafte Bilder zur CE Kennzeichnung sowie die vom Hersteller abgegebene Leistungserklärung finden Sie in der Anlage. Eine höhere Klasse **ist nicht zulässig**, da sicherzustellen ist, dass der Applikationsuntergrund wasserdurchlässig ist.