

## Bestimmung der Wurzelfestigkeit

Prüfung von Dachbahnen und Beschichtungen nach FLL-Vorgaben und DIN EN 13948

Begrünte Dächer sind nicht nur grüne Oasen in der Stadt, sondern haben weitere vielfältige Funktionen und Wirkungen auf ihr Umfeld. Sie können auf begrenztem Raum zusätzliche Grünflächen und Freiräume schaffen, bieten Flächen für artenreiche Lebensräume und verringern die physikalische, chemische und biologische Beanspruchung eines Daches.

### Langlebige Produkte machen den Unterschied

Die Wurzelfestigkeit ist eine der zentralen Eigenschaften von **Bahnen und Beschichtungen bei Dachbegrünungen**. Sie stellt sicher, dass Abdichtungen dauerhaft funktionieren und Schäden durch Durchwurzelung vermieden werden. Daher müssen geeignete Materialien ausgewählt und fachgerecht verarbeitet werden.

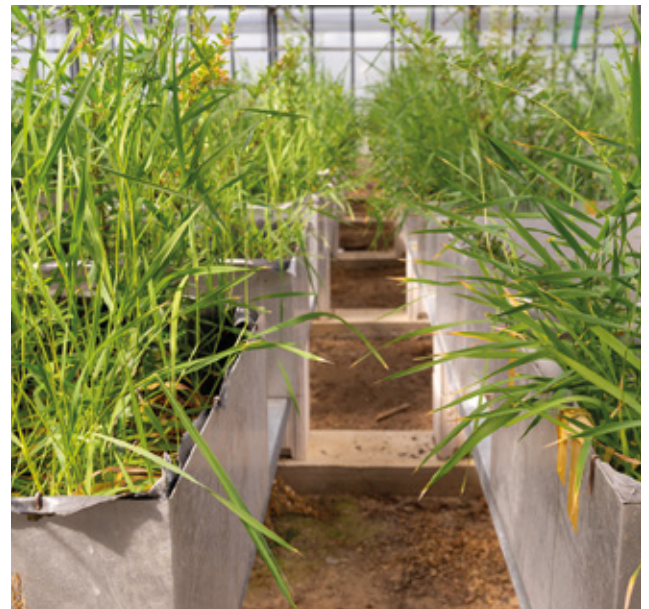
Der Nachweis erfolgt durch Prüfungen nach FLL-Richtlinie oder DIN EN 13948. Diese liefern Herstellern eine objektive Grundlage zur Bewertung der Produkteignung. Während DIN EN 13948 nur Feuertorn als Testpflanzen vorsieht, inkludiert der FLL-Test zusätzlich Quecke. Dadurch ist die Belastung stärker und praxisnäher.

Eine bestandene FLL-Prüfung gilt als erweiterter Nachweis der Wurzelfestigkeit, bietet mehr Sicherheit bei der Produktauswahl und schließt die Anforderungen der DIN EN 13948 ein.

Als eines der **führenden Prüfinstitute für Kunststoffprodukte** im Baubereich, insb. für Geokunststoffe und Abdichtungsbahnen, prüft, zertifiziert und überwacht das SKZ auch Produkte im Einsatzbereich von Dachbegrünungen. Das SKZ betreibt ein eigenes Gewächshaus und hat sich durch langjährige Erfahrung eine umfassende Kompetenz aufgebaut. Es erstellt standardisierte Prüfberichte nach den Vorgaben der FLL sowie der DIN EN 13948.

### Ihre Vorteile beim SKZ

- ✓ Großes Gewächshaus mit professionellem Gärtnermeister (digital gesteuerte Temperierung und Sonneneinstrahlung)
- ✓ Beheizte Werkstatt für Schweißarbeiten
- ✓ Durchgängige Vorort-Betreuung während der Installation
- ✓ Halbjährliche Begutachtung auf Durchwuchs durch professionelles Personal mit langjähriger Erfahrung
- ✓ Schneller Start möglich aufgrund hoher Kapazität



### Neugierig geworden?

Gerne erstellen wir Ihnen ein entsprechendes Angebot.

Anja Armani | +49 931 4104-176 | a.armani@skz.de  
SKZ - Testing GmbH | Würzburg



SKZ.DE/**wurzelfestigkeit**

