

System A10

KLB TECH EP Anti-Radon

Emissionsarme Epoxidharz-Abdichtung für Radonschutz

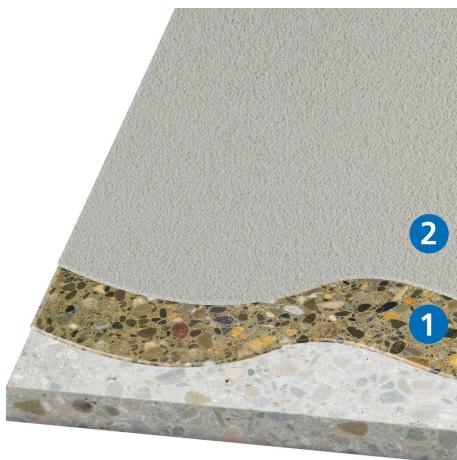


Das Beschichtungssystem A10 ist eine geprüfte 2K Epoxidharz Beton-Abdichtung. Sie schützt gegen gasförmiges, aus dem Erdreich aufsteigendes, radioaktives Radon. Es wird sowohl in Privathaushalten sowie öffentlichen Gebäuden und gewerblichen Bereichen, vorwiegend in Kellerräumen oder im Erdgeschoss, zum Radon-Schutz eingesetzt.

Im Anschluss ist eine weitere Überbeschichtung mit verschiedenen Epoxidharzbelägen möglich, aber auch weitere Aufbauten mit Estrichen u.a.m. können vorgenommen werden.

Das emissionsarme Beschichtungssystem erfüllt die Anforderungen gemäß Indoor Air Comfort Gold Version 6.0 (2017).

Alternatives System: [System G7](#) für eine Radon-Abdichtung in Kombination mit Polyurethanbeschichtungen.



2. Sperrsicht mit **KLB-SYSTEM EPOXID EP 58** mit **KLB-Mischsand 3/1**
1. Grundierung mit **KLB-SYSTEM EPOXID EP 58**

Systemaufbau

| Schicht | Im Detail siehe Produktinformation |
|----------------------|--|
| Gesamt-Schichtstärke | > 1,8 mm |
| Sperrsicht (2) | KLB-SYSTEM EPOXID EP 58 gemischt mit KLB-Mischsand 3/1 |
| Grundierung (1) | KLB-SYSTEM EPOXID EP 58 |
| Untergrund | Anforderung an den Untergrund gemäß BEB Arbeitsblätter und unsere Grundierungsübersicht oder Beratung durch TVS oder Anwendungstechnik |

Einsatzbereich(e)

Büros und Öffentliche Einrichtungen:

- Büro und Verwaltung
- öffentliche Einrichtungen
- Wohnen

Eigenschaften

- Einsatzbereich - Innen
- Flüssigkeitsdicht
- Radondicht
- Starr
- VOC-arm (AgBB)

**Technische
Eigenschaften***

| | | | |
|---------------------------|--------|-------------------|--------------------------|
| Shore-Härte D (EP 58) | Ca. 80 | - | DIN 53505 (nach 7 Tagen) |
| Haftzugfestigkeit (EP 58) | > 1,5 | N/mm ² | DIN EN 1542 |

In Versuchen ermittelte Werte sind Durchschnittswerte. Abweichungen zur Produkt-Spezifikation möglich.

Prüfzeugnisse

Für das System liegen externe Prüfzeugnisse vor:

- Prüfung der Radondichtheit: > 1,8 mm radondicht
- Emissionsarm zertifiziert nach „Eurofins Indoor Air Comfort Gold“. AgBB-konform und für Aufenthaltsräume geeignet. EMICODE EC1-plus-Label.
- Leistungserklärung gem. Anhang III der Verordnung (EU) No. 305/2011 (Bauproduktenverordnung)
- Erklärung zur Übereinstimmung von Produkten mit Umweltproduktdeklarationen (EPD)

Besondere Hinweise

Die Ausführung des weiteren Aufbaus mit EP-Beschichtungen oberhalb der Abdichtung ist optional und je nach Kundenwunsch konfigurierbar, jedoch nicht mehr Bestandteil der Abdichtung.



Bitte beachten Sie die aktuellste Version der Systeminformation. Diese finden Sie auf unserer Website.

Unsere Angaben beruhen auf unseren bisherigen Erfahrungen und Ausarbeitungen. Wir übernehmen Gewähr für die einwandfreie Qualität unserer Produkte. Die Verantwortung für das Gelingen der von Ihnen durchgeführten Arbeiten können wir nicht übernehmen, da wir keinen Einfluss auf die Verarbeitung und Verarbeitungsbedingungen vor Ort haben. Wir empfehlen Ihnen im Einzelfall Versuchsfächen anzulegen. Mit Erscheinen dieser neuen KLB-Systeminformation verlieren die vorausgegangenen Informationen ihre Gültigkeit. Die neueste Version ist elektronisch abrufbar unter www.klb-koetztal.de. Darüber hinaus gelten unsere "Allgemeinen Geschäftsbedingungen".