Das Kunststoff-Zentrum

KLIMASCHUTZ UNTERNEHMEN
DIE KLIMASCHUTZ- UND ENERGIE-EFFIZIENZGRUPPE DER DEUTSCHEN WIRTSCHAFT

SKZ

Prüfungsnachweis

Von der

Studie zur Abschätzung der Mindest-Lebensdauer der EPDM Flachdachabdichtung „HERTALAN® EPDM“

Durchgeführt von

SKZ - Testing GmbH
Friedrich-Bergius-Ring 22
97076 Würzburg

Prüfbericht

Zusammenfassender Bericht: 226350 vom 2024-07-02

Zusammenfassung

Als Folgeprojekt der Lebensdauer SKZ-Studie von 2004 (37236/99) ließ CARLISLE® Construction Materials BV die Bahn „HERTALAN® EPDM“ erneut prüfen. Unter Bezugnahme auf den Prüfbericht Nummer 226350 lässt sich durch künstliche Alterung der EPDM Flachdachabdichtung „HERTALAN® EPDM“ die Lebensdauer auf mindestens 70 Jahre beziffern. Während dieser prognostizierten Lebensdauer bewahrt die Flachdachabdichtung „HERTALAN® EPDM“ eine hohe Zugfestigkeit.

Hersteller

CARLISLE® Construction Materials BV
Industrieweg 16
8263 AD Kampen
NIEDERLANDE

Wuerzburg, 2025-05-30

i. V. M. Heindl

Dr.-Ing. Marcus Heindl
Bereichsleiter Prüflabor

i. A. A. Armani

M. Sc. Anja Armani
Projektmanagerin Bauprodukte