

Hilti Deutschland AG
Hiltistraße 2
86916 Kaufering
Germany

Dauerhaftigkeit des HIK-T Dichtrings

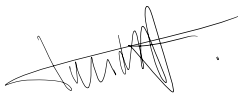
Sehr geehrter Damen und Herren,

wir möchten Stellung nehmen zur Dauerhaftigkeit des Dichtrings, der beim Abstandsmontagebefestiger HIK-T die Schlagregendichtheit des Wärmedämmverbundsystems sicherstellt.

Der Werkstoff des Dichtrings wurde insbesondere unter dem Aspekt der hohen Dauerhaftigkeit ausgewählt. Zusätzlich zu den Angaben des technischen Datenblatts des verwendeten EPDM Materials (Einsatztemperatur -50°C bis +110°C, kurzzeitige Spitztemperatur von 120°C für 5h) wurden vergleichende Langzeit-Bewitterungsversuche unter Realbedingungen im mitteleuropäischen Klima durchgeführt. Dabei wurden ausschließlich unkritische alterungsbedingte Veränderungen festgestellt.

Dennoch sind – wie bei vielen anderen Dichtungssystemen auch - regelmässige Kontrollen vorzusehen und Massnahmen zu ergreifen, sollte eine beginnende Durchfeuchtung des WDVS feststellbar sein.

MO TM DE V1



Nils Taubert

**Trademanager Stahl Metall
Region Deutschland Nord**

MO TM DE V2



Melanie Krill

**Trademanagerin Stahl Metall
Region Deutschland Süd**

Hilti Deutschland AG
Hiltistraße 2
86916 Kaufering
Deutschland

T +0800 – 888 55 22 | F +0800 – 888 55 23
www.hilti.de