



SOPREMA GmbH, Mallastr. 59, D-68219 Mannheim

**HORN Abdichtungstechniken GmbH  
-Marko Hermann-  
Siemensstraße 6**

**65779 Kelkheim**

**Wolfgang Clotten** Dachdeckermeister  
Leiter Technik  
Freier Sachverständiger (BVFS),  
Gebäudeenergieberater im Handwerk

Tel. +49 2173 91 99 00  
Mobil +49 163 73 60 133

[wclotten@soprema.de](mailto:wclotten@soprema.de)

Mannheim, 23.11.2021

Bauvorhaben: Leiq, Offenbach

Sehr geehrter Herr Hermann,

wir nehmen Bezug auf Ihre Anfrage wegen Vorteilen von lösemittelhaltigen Bitumenvoranstrichen im Vergleich zu Bitumenemulsionen (lösemittelfrei).

Lösemittelhaltige Bitumenvoranstriche wie SOPREMA PEB haben im Vergleich zu lösemittelfreien Bitumenvoranstrichen wie AQUADERE Stick den großen Vorteil, dass sie gerade bei widrigen Witterungsverhältnissen zuverlässiger reagieren.

Das Eindringverhalten in mineralische Untergründe und die daraus resultierende Haftfestigkeit nach der Ablüftphase ist bei «normalen» Witterungsverhältnissen nahezu identisch.

Widrige Witterungsverhältnisse wie Kälte, stark abfallende Temperaturen oder der Luftfeuchtegehalt haben Auswirkungen auf das Ablüftverhalten und können dieses bei lösemittelfreien Voranstrichen negativ beeinflussen.

Da das Temperaturfenster für die Verarbeitung bei Bitumenemulsionen kleiner ist, werden Grenzwerte schneller erreicht, so dass man nur mit Zusatzmaßnahmen weiterarbeiten kann oder die Arbeiten einstellen muss.

Sollten sich Rückfragen ergeben stehen wir gerne zur Verfügung.

Mit freundlichen Grüßen

SOPREMA GmbH

i. V. Wolfgang Clotten

**SOPREMA GmbH**

Mallastr. 59 • D-68219 Mannheim • Telefon +49 621/73 60 30 • E-Mail: [info@soprema.de](mailto:info@soprema.de) • [www.soprema.de](http://www.soprema.de)  
Geschäftsführer: Pierre-Etienne Bindschedler, Winfried Traub

Sitz der Gesellschaft: Mannheim HRB 8643 • Ust-IdNr.: DE 127 065 203 • Steuernummer: 3818916600