

**REHAU Window Solution WS PM TECH MTQ**

<b>Name</b>	Saskia Aschenbach
<b>Telefon</b>	+49 9131 92-5464
<b>Fax</b>	+49 9131 5700
<b>E-Mail</b>	Saskia.Aschenbach@rehau.com
<b>Unser Zeichen</b>	sa
<b>Datum</b>	08.03.2023

**Herstellereklärung REHAU PVC-Fenstersystem SYNEGO gemäß QNG Kriterien**

Sehr geehrte Damen und Herren,

wie gewünscht senden wir Ihnen nachstehende Bestätigung.

REHAU Kunststoff Fensterprofile werden aus RAU-PVC 1406 gefertigt, welches nach dem neuesten Stand der Technik allen Erfordernissen des Fensterbauers entspricht und die Anforderung der Norm EN12608-1, sowie verschiedene nationale Gütesicherungen erfüllt.

RAU-PVC1406 ist auf Basis von Calcium/Zink stabilisiert und enthält keine vorsätzlich zugegebenen Blei- oder Cadmium- oder Zinnverbindungen. Das Chlor für die PVC-Herstellung wurde zudem nicht über Amalgam-Elektrolyse produziert. Wir bestätigen hiermit die Einhaltung der SVHC-Gehalts <0,1% für die Rezeptur RAU-PVC1406. Die Rezeptur RAU-PVC1406 kommt sowohl in der Monoextrusion, als auch als Deckschichtmaterial in der Co-Extrusion zum Einsatz.

Das Fenstersystem SYNEGO ist ein nachhaltiges Fenstersystem, welches in seinem Kern Recyclingmaterial beinhaltet. Bei diesem im Kern befindlichen Material kann es, aufgrund der Aufbereitung von Altfenstermaterialien, zu höheren Bleigehalten als 0,1% kommen. Der in Anhang XVII der REACH-Verordnung erwähnte Grenzwert für Cadmium in Recycling-PVC wird eingehalten. Das Kernmaterial wird aber durch die Frischrezeptur PVC1406 vollständig für den Endkunden abgedeckt. Der Recyclingkern kann je nach Raumform und Artikel zwischen 35 und 65% der Profilquerschnittsfläche bei SYNEGO ausmachen.

Das Fenstersystem SYNEGO ist mit anextrudierten Weich-PVC Dichtungen ausgestattet. Die Rezeptur der Dichtungen hält ebenfalls die SVHC-Gehalt <0,1% Vorgaben ein. Wir setzen keine Weichmacher gemäß QNG Anhangdokument 3.1.3 Gruppe E ein und können Ihnen damit ebenfalls bestätigen, dass der Anteil reproduktionstoxischer Phthalat-Weichmacher <0,1% liegt.

Die in unserem Fenstersystem zum einsatzkommenden Kleb- und Dichtstoffe halten die Vorgaben für Chlorparaffine und halogenierte Treibmittel sowie die VOC-Richtlinie ein.

Die von REHAU eingesetzten Oberflächenbeschichtungen halten ebenfalls die VOC-Vorgaben und die SVHC ein. Der verwendete Lack ist wasserbasierend von der Firma ADLER, die Kaschierfolien werden von den Firmen RENOLIT und CONTINENTAL bezogen.

Wenn Sie mehr über unsere Produkte erfahren möchten oder noch offene Fragen bestehen, so kommen Sie gerne auf uns zu. Entsprechende Nachweise zu VOC-Prüfungen, Datenblätter zu verwendeten Stoffen und Herstellererklärungen der Lieferanten können auf Nachfrage gerne bereitgestellt werden

Mit freundlichen Grüßen



i.V. Saskia Aschenbach  
Head of Material+Test+Quality Window Solution  
Managerin