

REHAU Window Solution WS PM TECH MTQ

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

Herstellereklärung im Rahmen der DGNB Bestimmungen bei Verwendung von Kunststofffenstern

Sehr geehrte Damen und Herren,

hiermit bestätigen wir Ihnen für die Verwendung des REHAU Fenstersystem GENE0, das aus den REHAU Materialien RAU-PVC1406 und RAU-PVC1963/1966 hergestellt werden, die nachfolgenden Punkte:

Die von REHAU eingesetzten Rezepturen RAU-PVC1406 und RAU-PVC1963/1966 sind auf Basis Calcium/Zink stabilisiert und enthalten keine vorsätzlich zugegebenen Blei- oder Cadmiumverbindungen. Anteile dieser Verbindungen am Profil kommen ausschließlich durch den Einsatz von Recyclingmaterial im Innenkern zustande.

Der in Anhang XVII der REACH-Verordnung erwähnte Grenzwert für Cadmium in Recycling-PVC wird eingehalten. Die Rezeptur RAU-PVC1406 und RAU-PVC1963/1966 enthalten außerdem keine vorsätzlich zugegebenen Zinnverbindungen.

Die von REHAU gelieferten Profile enthalten je nach Bauart einen farbigen Recycling-Innenkern. Dieser farbige Recyclingkern wird aus einem Mix aus Produktionsabfällen und Altfensterrecyklaten hergestellt. Das Altfensterrecyclat für unsere Profile beziehen wir ausschließlich von der Firma Dekura. Die Firma Dekura ist gelisteter, zertifizierter REWINDO Recycling Partner (siehe: <https://rewindo.de/recycler-und-annahmestellen/partner-annahmestellen/>).

RAU-PVC1963/1966 beschreibt die Rezeptur des Innenkerns mit den genannten Zusammensetzungen der Recyklate.

Aufgrund des ökologisch vorteilhaften Einsatzes von Recycling-Material können in Ausnahmefällen mehr als 0,1% der zu deklarierenden Bleiverbindungen im Profil enthalten sein. Besondere Vorsichtsmaßnahmen sind nach unserer Einschätzung im Umgang mit den Artikeln nicht erforderlich, weil der Stoff in der polymeren Matrix gebunden ist und von den Artikeln bei bestimmungsgemäßem Gebrauch nicht gesundheitsgefährdenden Mengen freigesetzt wird. Des Weiteren bezieht sich diese Angabe ausschließlich auf den Innenkern der Profile.

Es ist zu beachten, dass die sichtbaren Außenseiten des Profils mit der Rezeptur RAU-PVC1406 hergestellt werden. Diese basiert ausschließlich auf Stabilisatoren der Basis Calcium/Zink. Somit wird ein Endkunde kein Kontakt zu der im Innenkern eingesetzten Rezeptur RAU-PVC1963/1966 haben.

Unsere Fenstersysteme, insbesondere GENE0, unterliegen neben der RAL-Güteüberwachung auch der Zertifizierung des Produkt-Label von VinylPlus. Dieses zertifiziert neben der nachhaltigen Rohstoffgewinnung und Produktion auch den geschlossenen Kreislauf der Materialien und Produkte. REHAU ist der Nachhaltigkeitsaspekt seiner Produkte besonders wichtig.

Es besteht weiterhin die Möglichkeit, wenn der komplette Verzicht auf die Verwendung des ökologisch vorteilhaften Innenkern aus Rezyklat gewünscht wird, den Innenkern des Profils mit einer rezyklatfreien Variante zu fertigen. Dann hält das Fenstersystem GENE0 die SVHC <0,1% Grenzwerte, auch für die Bleiverbindungen ein.

Die REHAU Fenstersysteme sind mit anextrudierten Weich-PVC Dichtungen ausgestattet. Diese Rezeptur der Dichtung hält ebenfalls die SVHC-Gehalt <0,1% Vorgaben ein.

Für farbliche Aspekte können unsere Fenstersysteme mit einer Lackierung oder Folienkaschierung, sowie mit Aluminium-Vorsatzschalen erweitert werden. Bei der Folienkaschierung kommen ausschließlich RAL-zertifizierte Folien der Firmen Renolit und Continental zum Einsatz, welche die SVHC-Grenzwerte einhalten.

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

Wenn Sie mehr über unsere Produkte erfahren möchten oder noch offene Fragen bestehen, so kommen Sie gerne auf uns zu.

Mit freundlichen Grüßen



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