

Die Entwicklung, Produktion, der Vertrieb und das Qualitätsmanagementsystem erfolgt nach DIN EN ISO 9001 und wird durch die SKZ-Cert GmbH überwacht.

VOLLWAND PROFILE (180 – 250 mm)

Rohstoffdaten:

Grundrohstoff:	PVC – Regenerat bei Profilarbe grau und weiß PVC – Dreyblend-Neuware bei Profilarbe blau und grün
Zusatzstoffe:	CA/ZN – Stabilisator (Bleifrei)
Oberflächenrohstoff:	entfällt
Versprödungspunkt:	bei -5°C
Längenausdehnung:	< 0,5 mm/m°C
Formbeständigkeit:	Vicat Erweichungsp. < + 79°C
Zugfestigkeit:	50 – 65 N / mm ²

COEXTRUSIONS PROFILE (500 – 1000 mm)

Rohrstoffdaten:

Grundrohstoff:	PVC - Regenerat
Zusatzstoffe:	CA/ZN – Stabilisator (Bleifrei)
Oberflächenrohstoff:	PVC Compound Neuware Ozonbeständig (Bleifrei)
Versprödungspunkt:	bei - 5°C
Längenausdehnung:	< 0,5 mm/m°C
Formbeständigkeit:	Vicat Erweichungsp. < + 79 °C
Zugfestigkeit:	50 – 65 N / mm ²

ALLGEMEINE DATEN

PVC - Profile sind ozonbeständig. Eine Lagerbefristung für PVC - Profile, die unmittelbar der Sonneneinstrahlung ausgesetzt sind, besteht derzeit nicht. Bei mehrmonatigen oder gar mehrjährigen Lagerungen können sich jedoch bei PVC - Profilen optische Veränderungen der Außenoberfläche, abhängig vom Farbton, sowie eine Abnahme der Schlagfestigkeit ergeben. Diese Veränderungen sind auf photochemische Umwandlung des dem PVC - Werkstoff beigefügten Stabilisator zurückzuführen. Eine Funktionsminderung ist hiermit nicht verbunden.

Artikeldaten:

Abmessung:	Höhe +/- 2mm // Breite +/- 2mm x Breite // bei 20°C
Länge:	500 – 8000 mm (+5,0 - 5,0 mm // bei 20°C)
Spaltmaß-Verschluss:	max.: 2,0 mm
Farbe (annähernd):	RAL 7040 Fenstergrau; RAL 9003 Signalweiß; RAL 5005 Signalblau; RAL 6019 Weißgrün; RAL 7011 Eisengrau
Einbautemperatur:	min + 15°C / max. + 50 °C

Lieferdaten:

Standardverpackung:	Profile mit IPPC-Vierkantholz und Stahlband gebündelt, mit Etikett versehen
Baulänge ca.:	500 – 8000 mm

Folgende Prüfungen werden am Produkt stichprobenartig vorgenommen und auf einer M8/M9 Profil-Kontrollkarte dokumentiert. Der Kugelfalltest wird in Anlehnung an die DIN EN 744 vorgenommen.

Prüfdaten:

Abmessungen:	Länge, Breite, Höhe, Wandstärke, Winkel
Verschluss:	Funktion, Spaltmaß, Wandstärke
Farbe:	RAL-Farbe, gleichmäßige Einfärbung
Oberflächen:	glatte Oberfläche, keine Riefen und Löcher
Stege:	Ausformung, Verbund, Wandstärke
Kugelfalltest:	nach Arbeitsblatt „Kugelfalltest Profile“ prüfen
Gewicht:	nach Arbeitsblatt „Gewichtsvorgabe Profile“ prüfen