

HANSER

Eckhard Röhl

PVC-Taschenbuch

ISBN-10: 3-446-40380-9

ISBN-13: 978-3-446-40380-2

Vorwort

Weitere Informationen oder Bestellungen unter
<http://www.hanser.de/978-3-446-40380-2>
sowie im Buchhandel

Vorwort

Es gibt einige umfangreiche und sehr informative Fachbücher über PVC. Dabei werden sehr ausführlich seine Herstellung, die Additive, seine Verarbeitung und die Anwendungen von Halbzeug und Fertigteilen beschrieben. Für den „Neuling“ auf dem PVC-Sektor wirkt oft schon der Umfang dieser Werke abschreckend, denn gemäß dem Wunsch der Herausgeber und Autoren sollen sie möglichst wissenschaftlich und lückenlos über das jeweilige PVC-Thema informieren.

Mit diesem schmalen Taschenbuch wird nun der Versuch gewagt, in der Praxis gewonnene Erfahrungen an den Neuling auf dem PVC-Sektor zu vermitteln, ohne durch den Umfang der Information abzuschrecken. Es soll zunächst vielmehr einen Überblick über PVC und seine Verarbeitung verschaffen. Über die Erfahrungen, die der Autor im Laufe seines Berufslebens allgemein und speziell mit der PVC-Extrusion gesammelt hat und die bisher in der Fachliteratur nicht zu finden sind, wird informiert. Für „alte Hasen“ werden auch die so genannten „unwissenschaftlichen“ Themen, wie Plate-out, Verunreinigungen und ihre Folgen und die am häufigsten vorkommenden Verarbeitungsfehler behandelt. Für vertiefende Studien zu bestimmten PVC-Einzelthemen wird auf die Fachliteratur verwiesen. Weiterhin wird über die Herstellung von PVC-Fensterrahmen, ihr Bewitterungsverhalten, ihr Recycling und denkbare Alternativen zu PVC-Werkstoffen für Fensterrahmen berichtet.

Eckhard Röhl