

<p>DVS – DEUTSCHER VERBAND FÜR SCHWEISSEN UND VERWANDTE VERFAHREN E.V.</p>	<p>Prüfen von Halbzeug aus Thermoplasten; Grundlagen – Hinweise Richtlinien mit Zeitstandkennlinien für Rohre <i>Testing of semi-finished products made of thermoplastics; Basics – indications</i> Directives for creep rupture curves of pipes</p>	<p>DVS Richtlinien Guidelines DVS 2201-1 Beilage 2 Supplement 2</p>
--	---	---

Werkstoff <i>Material</i>	Grundnormen bzw. Richtlinien <i>Fundamental standards or directives</i>
PVC-U	DIN 8061
PE-HD	DIN 8075
PP	DIN 8078
ABS	DIN EN ISO 15493
PVC-C	DIN 8080
PVDF	DVS 2205-1
PVDF-C Typ 1	—*
PVDF-C Typ 2	—*
PVDF-C Typ 3	—*
ECTFE	DVS 2205-1**
ETFE	—*
THV	—*
MFA	DVS 2205-1**
FEP	—*
PFA	DVS 2205-1**
PTFE-M	DVS 2205-1**
PTFE	DVS 2205-1**

* Keine Daten verfügbar für selbsttragende Konstruktionen. / No data available for self supporting structures.

** in Vorbereitung / in preparation

Anmerkung / Note:

Materialtyp <i>Material type</i>	Einheit <i>Unit</i>	PVDF-C Typ 1/Type 1	PVDF-C Typ 2/Type 2	PVDF-C Typ 3/Type 3
Schmelzpunkt Melting point	°C	158 – 160	140 – 145	132 – 138
E-Modul Flexural modulus	MPa	950 – 1150	600 – 700	360 – 440

Diese Veröffentlichung wurde von einer Gruppe erfahrener Fachleute in ehrenamtlicher Gemeinschaftsarbeit erstellt und wird als eine wichtige Erkenntnisquelle zur Beachtung empfohlen. Der Anwender muss jeweils prüfen, wie weit der Inhalt auf seinen speziellen Fall anwendbar und ob die ihm vorliegende Fassung noch gültig ist. Eine Haftung des DVS und derjenigen, die an der Ausarbeitung beteiligt waren, ist ausgeschlossen.

This publication has been drawn up by a group of experienced specialists working in an honorary capacity and its consideration as an important source of information is recommended. The user should always check to what extent the contents are applicable to his particular case and whether the version on hand is still valid. No liability can be accepted by the Deutscher Verband für Schweißen und verwandte Verfahren e.V., and those participating in the drawing up of the document.

DVS, Ausschuss für Technik, Arbeitsgruppe „Fügen von Kunststoffen“
DVS, Technical Committee, Working Group "Joining of Plastics"