

Verbindungstechniken	Flansch- verbindung	Heizwendel- schweißen	Heizelement- muffen- schweißen	Heizelement- stumpf- schweißen	Infrarot- schweißen	Klemmen (Kupplungen)	Schraub- verbindung	Steck- verbindung	Wulst- und nutfreies Schweißen	Kleben	Laminieren
Abkürzungen	(Flansch)	(HWS)	(HMS) / (HD)	(HS)	(IR)	(Klemmen)	(Schrauben)	(Stecken)	(WNF)	(Kleben)	(Laminieren)
Lösbar / Nicht lösbare Verbindung	lösbar	nicht lösbar	nicht lösbar	nicht lösbar	nicht lösbar	lösbar	lösbar	lösbar	nicht lösbar	nicht lösbar	nicht lösbar
Längskraftschlüssige / nicht längskraftschlüssige Verbindung	längs- kraft- schlüssig	längs- kraft- schlüssig	längs- kraft- schlüssig	längs- kraft- schlüssig	längs- kraft- schlüssig	längs- kraft- schlüssig	längs- kraft- schlüssig	nicht längs- kraft- schlüssig	längs- kraft- schlüssig	längs- kraft- schlüssig	längs- kraft- schlüssig
Polyethylen PE 80/PE 100	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
Polyethylen vernetzt PE-X	✓	✓					✓	✓			
Polypropylen PP-H	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
Polypropylen PP natur	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
Polypropylen PP-R	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
Polypropylen PP-B	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
Polyvinylchlorid PVC-U	✓									✓	
Polyvinylchlorid PVC-C	✓									✓	
Polyvinylchlorid PVC-H	✓									✓	
Acrylnitrilbutadienstyrol ABS	✓									✓	
Polyamid PA 12		✓		✓							
Polyvinylidenfluorid PVDF	✓	✓	✓	✓	✓				✓		
Ethylen-Chlortrifluorethylen E-CTFE	✓			✓	✓		✓				
Glasfaser verstärkter Kunststoff GFK											✓