

DIN 25493:2018-02 (D)

Kerntechnische Anlagen - Schutz metallischer Bauteiloberflächen vor Schädigungen durch Montagehilfsmittel, Dichtungen, Packungen, Verpackungsmaterial und Wärmedämmstoffe

Inhalt	Seite
Vorwort	3
1 Anwendungsbereich.....	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Begriffe	4
4 Allgemeine Hinweise.....	6
5 Allgemeine Klassifizierung von Produkten	6
6 Verfahren zur Bestimmung der wasserauslaugbaren Schadstoffanteile.....	9
7 Produktgruppen	10
7.1 Montagehilfsmittel.....	10
7.1.1 Montagegleitmittel.....	10
7.1.2 Klebstoffe	10
7.1.3 Klebebänder.....	11
7.2 Markierungen und Kennzeichnungen	11
7.2.1 Temporäre Markierungsmittel.....	11
7.2.2 Permanente Markierungen.....	12
7.3 Beiz- und Passiviermittel für nichtrostende CrNi-Stähle und Nickellegierungen.....	12
7.4 Entfettungsmittel.....	13
7.5 Prüf- und Prüfhilfsmittel.....	14
7.5.1 Eindringprüfmittel.....	14
7.5.2 Prüfmittel für Magnetpulverprüfung.....	14
7.5.3 Prüfhilfsmittel	14
7.6 Temporäre Schutzmittelüberzüge.....	15
7.6.1 Allgemeines.....	15
7.6.2 Korrosionsschutzöle, -wachse, -fette und -fluide.....	15
7.6.3 Abziehbare Korrosionsschutzmittel	15
7.6.4 Unpigmentierte Klarlacke	16
7.6.5 Reinigung.....	16
7.7 Folien und Planen.....	16
7.8 Schleifmittel	17
7.8.1 Allgemeines.....	17
7.8.2 Schleifmittel in flüssiger oder pastöser Form.....	17
7.8.3 Schleifmittel auf festem Trägermaterial.....	17
7.8.4 Reinigung.....	17
7.9 Dichtungen	18
7.9.1 Allgemeines.....	18
7.9.2 Metallische Dichtungen	18
7.9.3 Nichtmetallische Dichtungen	18
7.9.4 Packungen	20
7.10 Verpackungsmaterialen.....	20
7.11 Wärmedämmstoffe	21
7.11.1 Allgemeines.....	21
7.11.2 Wärmedämmstoffe für Hochtemperaturanwendungen.....	21
7.11.3 Wärmedämmstoffe für Niedrigtemperaturanwendungen	21

8	Prüfung und Dokumentation.....	22
	Anhang A (normativ) Anforderungen an Beiz- und Passivierbehandlungen.....	23
	Anhang B (normativ) Deionat/voll entsalztes Wasser	24
	Literaturhinweise	25