

Inhaltsverzeichnis

1	Einleitung	1
1.1	Allgemeines.....	1
1.2	Einführung in die Problematik.....	5
1.3	Situationsentwicklung.....	7
1.4	Allgemeine Probleme bei Mietgerätschaften	8
1.4.1	Die Probleme.....	9
1.5	Das Ziel.....	10
2	Kosten- und Kalkulationswerte für den Mieter	11
2.1	Gesamtgerätekosten bei der Vermietung nach der BGL	11
2.2	Kostenvergleichsbeispiel.....	13
2.3	Kalkulationspreise für Reinigung und Reparatur von Rahmenschalungssystemen	15
2.3.1	Kalkulationswerte.....	15
2.3.2	Kalkulationsbeispiel	16
3	Anleitungen für den Anwender	17
3.1	Allgemeines.....	17
3.2	Übliche Baustellenabläufe.....	17
3.3	Ablaufgestaltung in einem professionellen Reinigungsstandort	19
3.4	Aufnahmebögen	23
3.5	Kennzeichnung.....	25
3.6	Reinigungszustände des Rahmens	27
3.7	Reinigungszustände der Schalhaut.....	32
4	Schadensklassifizierung und	37
	Verfahrensanleitung	
4.1	Allgemeines.....	37
4.2	Schalhautschadensbilder.....	37
	Durchgehende Löcher.....	42
	Vertiefungen	46
	Risse	49
	Spachtelstellen	52
	Versiegelung	55
	Nagelung.....	57

4.3	Schalhautwechsel - Neue Schalhaut.....	58
4.3.1	Allgemeines	58
4.3.2	Natürlicher Verschleiß - Mechanische Beschädigung.....	59
4.4	Rahmenschadensbilder	69
	Randprofil neu	71
	Rahmen richten.....	74
	Riegel / Steg einbauen (Schweißnahttrisse).....	80
	Schrott.....	81
4.5	Holzträgerschadensbilder.....	82
4.5.1	Allgemeines	82
	Durchbohrungen	84
	Flächenabplatzungen	85
	Risse und Knicke.....	87
4.6	Stahlrohrstützenschadensbilder.....	89
4.6.1	Allgemeines	89
	Fehlende Originalteile.....	90
	Dellen und Beulen.....	91
	Schweißnahttrisse	92
	Verbiegungen und Knickstellen	93
5	Tips für den Anwender	94
5.1	Allgemeines.....	94
5.2	Anleitung zur Vermeidung von Schäden.....	94
5.3	Wartung und Pflege von Mietgerätschaften.....	96
5.3.1	Allgemeines	96
5.3.2	Die gebräuchlichsten Korrosionsschutzverfahren.....	97
5.3.3	Trennmittel: Einsatz und Schutzmaßnahmen.....	100
5.4	Ökologische Gesichtspunkte	102
6	Besonderheiten in der Mietgerätebehandlung	104
6.1	Allgemeines.....	104
6.2	Einfluß der Schalung auf das Sichtbild des Betons.....	104
6.3	Stapelgerätschaften, Lagerungs- und Transportanleitungen.....	107
6.3.1	Allgemeines	107
6.3.2	Stapelanleitung und Checkliste	108
6.3.3	Lastaufnahmemittel - Hilfsgerätschaften	109
6.4	Stahlrohrstützen - Stapelung	115
6.4.1	Allgemeines	115

Anhang

Abkürzungsverzeichnis.....121

Sachwortregister122