

INHALTSVERZEICHNIS

0.	Vorbemerkung	1
1.	Anwendungsbereich	2
2.	Begriffsbestimmungen und Abkürzungen	3
2.1.	Begriffsbestimmungen	3
2.2.	Abkürzungen	5
3.	Material	6
3.1.	Allgemeines	6
3.2.	Materialkomponenten	6
3.2.1.	Polyurea (PUA)	6
3.2.2.	Polyurethan (PU)	6
3.2.3.	Polyurethan-Polyurea-Hybride (PU-PUA-Hybride)	6
3.3.	Kennzeichnung und Zulassung von Bauprodukten	6
3.4.	Materialanforderungen nach Einsatzgebiet	7
4.	Planung	8
4.1.	Allgemeines	8
4.2.	Bestandsanalyse	8
4.2.1.	Bestandsunterlagen	8
4.2.2.	Ist-Zustandserhebung	8
4.2.3.	Schadensbeurteilungen	9
4.3.	Planungshinweise nach Einsatzgebiet	9
4.3.1.	Ev. zusätzliche Anforderungen	9
4.3.2.	Shorehärte nach Einsatzgebiet	10
4.3.3.	Gefälle und Ebenheit	10
4.3.4.	Einbauteile	10
4.3.5.	Hochzüge	10
4.3.6.	UV-Beanspruchung	10
4.3.7.	Rückwertige Durchfeuchtung erdberührter Bauteile	11
4.3.8.	Behälter und Wannen	11
4.4.	Erarbeitung des Spritzfolienkonzepts	11
4.5.	Erstellung des Leistungsverzeichnisses	11
5.	Systemaufbau	12
5.1.	Allgemeines	12
5.2.	Untergrundvorbereitung	12
5.3.	Kratzspachtelung	13
5.4.	kapillarbrechende Schicht	13
5.5.	Sperrgrundierung	14
5.6.	Grundierung	14

5.7. Spritzfolienmembrane.....	14
5.8. Verschleißschicht.....	14
5.8.1. Händisch verarbeitbare Verschleißschichten (HvV).....	14
5.8.2. Maschinell verarbeitbare Verschleißschichten (MvV).....	14
5.8.3. Deckschichten.....	14
5.9. Versiegelung.....	14
6. Maschinentechnologie.....	16
6.1. Allgemeines.....	16
6.2. Beschickerpumpen.....	16
6.3. heizbare Materialzuführschläuche.....	16
6.4. Maschine.....	16
6.4.1. getrennt steuerbare Heiz- bzw. Durchlauferhitzer.....	16
6.4.2. Dosierpumpen (regelbare druck- und mengendosierbare Pumpen).....	17
6.4.3. Steuerung.....	17
6.4.4. Antriebe der Dosierpumpen.....	17
6.4.5. ggf. Loggsystem.....	18
6.5. getrennt steuerbare, beheizte Materialschläuche.....	18
6.6. Spritzpistolen.....	18
6.6.1. Gegenstromspritzpistolen mit pneumatischem Verschluss.....	18
6.6.2. Statikmischpistolen mit mechanischem oder pneumatischem Verschluss.....	18
7. Ausführung.....	19
7.1. Organisation der Ausführung.....	19
7.1.1. Prüfung des Spritzfolienkonzepts.....	19
7.1.2. Detailliertes Angebot.....	19
7.1.3. Anlegen von Kontroll- und Gewährleistungsflächen.....	19
7.1.4. Festlegung erforderlicher Schutzmaßnahmen.....	20
7.1.5. Anforderungen an die Ausrüstung.....	20
7.1.6. Technische Unterweisung des Fachpersonals.....	20
7.1.7. Materiallagerung und Rückstellproben.....	20
7.2. Durchführung der Spritzfolienarbeiten.....	21
7.2.1. Kontrolle der Untergrundvorbereitung und Umgebungseinflüsse.....	21
7.2.2. Aufbringen einer Kratzspachtelung.....	22
7.2.3. Aufbringen einer kapillarbrechenden Schicht.....	22
7.2.4. Aufbringen der Spritzmembrane.....	22
7.2.5. Tagesanschlüsse/ Anarbeitungen.....	22
7.2.6. Versiegelung.....	22
7.3. Dokumentation und Überwachung.....	22
7.3.1. Allgemeines.....	22

7.3.2.	Unterlagen auf der Baustelle	23
7.3.3.	Allgemeine Dokumentation	23
7.3.4.	Spezielle Dokumentation	23
7.4.	Eigenüberwachung	23
7.5.	Fremdüberwachung	24
7.6.	Abschlussbericht	25
8.	Instandhaltung.....	26
9.	Qualitätssicherung	27
9.1.	Allgemeines	27
9.2.	Planung.....	27
9.3.	Örtliche Bauaufsicht	27
9.4.	Ausführender Fachbetrieb.....	27
10.	Anforderungen an Fachbetriebe für SpritzFolien	28
11.	Voraussetzung zur Erlangung und Aufrechterhaltung des öbv-Gütezeichens für „Fachbetrieb für SpritzFolien“.....	29
11.1.	Allgemeines	29
11.2.	Grundlage für die Einreichung und Erteilung des Gütezeichens	29
11.3.	Referenzen für die Erteilung des Gütezeichens „Fachbetrieb für Spritzfolien“	29
11.4.	Aufrechterhaltung des Gütezeichens.....	30
11.5.	Referenzen für die Aufrechterhaltung des Gütezeichens „Fachbetrieb für Spritzfolien“	30
11.6.	Firmenübernahme.....	30
11.7.	Zurücklegung des Gütezeichens.....	30
11.8.	Vorgangweise bei Verstößen, Entzug des Gütezeichens	30
12.	Ausbildung und Schulung.....	32
12.1.	Lehrplan für Führungskräfte (SFÜ).....	32
12.2.	Lehrplan für Fachkräfte (SFA)	32
12.3.	Lehrplan für den Refreshing-Kurs (SFR).....	33
13.	Normen, Richtlinien, Vorschriften und Literatur	34
13.1.	Angeführte Normen.....	34
13.2.	Richtlinien und Vorschriften	35
ANHANG 1	Bestimmung der Taupunkttemperatur	36
ANHANG 2	Übernahmeprotokoll Bauwerkszustand.....	37
ANHANG 3	Spritzfolienprotokoll.....	42
ANHANG 4	Gerätedatenblatt.....	44
ANHANG 5	Kontroll- und Gewährleistungsflächen (Musterflächen)	45
ANHANG 6	Schulungsnachweise für Führungs- und Fachpersonal.....	49
ANHANG 7	Referenzbestätigungen für das ÖBV-Gütezeichen „FACHBETRIEB Spritzfolien“.....	50