

Beschichtungssysteme für maßhaltige Außenbauteile aus Holz

Anforderungen, Prüfung und Bewertung

Inhalt

1	Geltungsbereich	2
2	Grundlagen	2
3	Einleitung	3
4	Probekörper	3
5	Prüfungen	3
5.1	Prüfverfahren	3
5.2	Prüfablauf	3
5.2.1	Untersuchung der Probekörper bei der Anlieferung am ift	3
5.2.2	Mikroskopische Untersuchung der Trockenschichtdicke	3
5.2.3	Mikroskopische Untersuchung der Luftblasen	5
5.2.4	Haftfestigkeit	5
5.2.5	Nasshaftung	6
5.2.6	Wasserdurchlässigkeit	7
5.2.7	Wasseraufnahme über Hirnholz	7
5.2.8	Wasserdampfdurchlässigkeit am Film	7
5.2.9	Wasserdampfdurchlässigkeit am beschichteten Holzuntergrund	7
5.2.10	Verblockung	8
5.2.11	Verträglichkeit mit Dichtstoffen	9
5.2.12	Verträglichkeit mit Dichtprofilen	9
5.2.13	Verfärbung durch Mörtel	9
5.2.14	Verfärbung durch Metall	10
5.2.15	Dehnbarkeit und Elastizität	10
5.2.16	UV-Durchlässigkeit und Transparenz	11
5.2.17	Künstliche Bewitterung	11
5.2.18	Natürliche Bewitterung	11
6	Zusammenfassung	13