

# DIN 55699:2017-08 (D)

## Anwendung und Verarbeitung von außenseitigen Wärmedämm-Verbundsystemen (WDVS) mit Dämmstoffen aus expandiertem Polystyrol-Hartschaum (EPS) oder Mineralwolle (MW)

---

Inhalt	Seite
Vorwort .....	3
1 Anwendungsbereich.....	5
2 Normative Verweisungen .....	5
3 Begriffe .....	6
4 Allgemeines .....	7
4.1 Außenseitige Wärmedämm-Verbundsysteme (WDVS) .....	7
4.2 Wärmedämmstoffe .....	7
4.3 Befestigungsarten .....	7
5 Voraussetzungen für die Ausführung .....	8
5.1 Planung.....	8
5.2 Leistungsbeschreibung.....	8
5.3 Bauliche Voraussetzungen .....	8
5.4 Brandschutzmaßnahmen .....	9
6 Verarbeitung von Wärmedämm-Verbundsystemen.....	9
6.1 Transport und Lagerung .....	9
6.2 Anlieferung.....	10
6.3 Verarbeitungstemperaturen .....	10
6.4 Anforderungen an den Untergrund.....	10
6.5 Verkleben der Dämmstoffplatten .....	10
6.6 Statisch relevante Dübelung geklebter Dämmstoffplatten .....	12
6.7 Befestigen der Dämmstoffplatten mit Halte- und Verbindungsprofilen .....	12
6.8 Unterputz mit Bewehrung/Armierung .....	13
6.9 Erhöhung der mechanischen Belastbarkeit .....	14
6.10 Oberputz/Schlussbeschichtung.....	14
6.11 Horizontalabdeckung.....	16
6.12 Anschlüsse und Fugen.....	17
6.13 Kantenausbildung und Ecken.....	17
6.14 Unterer WDVS-Abschluss.....	17
6.15 Ausführung der Dämmung im Spritzwasserbereich.....	17
6.16 Untersichten.....	18
7 Sonderbauteile .....	18
8 Instandhaltung.....	18
8.1 Allgemeines .....	18
8.2 Reparaturen von Beschädigungen.....	18
8.3 Überholungsbeschichtung.....	18
8.4 Putzüberarbeitung.....	19
8.5 Instandsetzung und/oder Erneuerung von Anschlüssen.....	19
8.6 Putzerneuerung .....	19
8.7 Aufdopplung von bestehenden WDVS .....	19
Anhang A (informativ) Dübelmengen und Dübelschema .....	20
Literaturhinweise .....	29