

Inhaltsverzeichnis

1 Einleitung und Geltungsbereich	8
2 Planung und Bauleitung	9
3 Maßtoleranzen	10
4 Ausführung der Putz- und Wärmedämmarbeiten	11
4.1 Allgemeines	11
4.2 Fassadenputze	11
4.3 Verputzte Außenwärmedämmung (VAWD) / Wärmedämm-Verbundsystem (WDVS)	11
5 Ausführung der Klempnerarbeiten	12
5.1 Allgemeines	12
5.2 Richtwerte für die maximalen Abstände von Bewegungsausgleichern	12
5.3 Verbindungsmöglichkeiten von Blechprofilen	13
5.4 Materielle Verträglichkeit	13
Dichtstoffe für Metall und Putz	14
5.5 Befestigung von Metallbauteilen	15
Wandanschlussprofile und Kappleisten	18
5.6 Abstände und Höhen am Ortgang / Dachrandabschluss sowie an Abdeckungen	21
5.7 Anschlusshöhen an aufgehenden Bauteilen	24
5.8 Bauwerksabdichtung im Anschlussbereich	25
5.9 Verkleben von Blechen	25
6 Anschlüsse	26
6.1 Wandanschluss an Flachdach / Balkon	26
6.2 Wandanschluss an Steildach	26
6.3 Sockel, unterer Gebäudeabschluss	27
6.4 Horizontaler Metallanschluss, Mauerabdeckung	28
6.5 Dachrinne, Gesimsrinne, Rohrdurchführung	29
6.6 Attikaabdeckung	30
6.7 Attikaverbreiterung	30
6.8 Fassadengesimse	30
6.9 Fensterbank-Gesimsblech Kombination	31
7 Schutzmaßnahmen an Metallbauteilen	31
Weissrost auf Titanzink-Bauteilen	32
8 Nutzungshinweise für Metalloberflächen	32

9 Anschlussvariante Putz / VAWD / WDVS an Metall	33
Anschlusslängen bei einteiliger oder zweiteiliger Ausführung	33
Befestigung Wandanschlussblech, Kappleiste	33
Schrauböffnungen im Langloch	33
Etagierung von Wandanschlussblech und Kappleiste	34
Abstand Wandanschlussblech / Kappleiste zu Putzprofilen	34
Kunststoff-Aufsteckprofil	34
Vertikale Anschlüsse	35
Anschlüsse mit Dichtstoffen	35
9.1 Putzfassade	36
9.1.1 Putzfassade – horizontale Metallanschlüsse	36
A – Putzabschlussprofil gekröpft mit Kunststoffeinsatz	36
B – Putzabschlussprofil gekröpft	36
C – Putzabschlussprofil Z-förmig	36
D – Anschluss mit Dichtstoff	36
9.1.2 Putzfassade – vertikale Metallanschlüsse	38
A – Putzabschlussprofil gekröpft mit Kunststoffeinsatz	38
B – Putzabschlussprofil gekröpft	38
C – Putzabschlussprofil Z-förmig	38
D – Anschluss mit Dichtstoff an Kappleiste	38
E Anschluss mit Unterputzabschluss	38
9.2 Putzfassade im Bestand	40
9.2.1 Putzfassade im Bestand – horizontale Metallanschlüsse	40
A – Kunststoff-Aufsteckprofil	40
B – Kunststoff-Aufsteckprofil an Kappleiste	41
C – Anschluss mit Dichtstoff	42
D – Anschluss mit Dichtstoff an Kappleiste	43
9.2.2 Putzfassade im Bestand – vertikale Metallanschlüsse	44
A – Kunststoff-Aufsteckprofil	44
B – Kunststoff-Aufsteckprofil an Kappleiste	44
C – Anschluss mit Dichtstoff	44
D – Anschluss mit Dichtstoff an Kappleiste	44
9.3 Dämmputzfassade	46
9.3.1 Dämmputzfassade – horizontale Metallanschlüsse	46
A – Kunststoff-Aufsteckprofil	46
B – Kunststoff-Aufsteckprofil an Kappleiste	47
C – Anschluss mit Dichtstoff	48
D – Anschluss mit Dichtstoff an Kappleiste	49
9.3.2 Dämmputzfassade – vertikale Metallanschlüsse	50
A – Kunststoff-Aufsteckprofil	50
B – Kunststoff-Aufsteckprofil an Kappleiste	50
C – Anschluss mit Dichtstoff	50
D – Anschluss mit Dichtstoff an Kappleiste	50

9.4 verputzte Außenwärmedämmung / Wärmedämm-Verbundsystem	52
9.4.1 VAWD / WDVS – horizontale Metallanschlüsse	52
A – Kunststoff-Aufsteckprofil	52
B – Kunststoff-Aufsteckprofil an Kappleiste	53
C – Anschluss mit Dichtstoff	54
D – Anschluss mit Dichtstoff an Kappleiste	55
9.4.2 VAWD / WDVS – vertikale Metallanschlüsse	56
A – Kunststoff-Aufsteckprofil	56
B – Kunststoff-Aufsteckprofil an Kappleiste	57
C – Anschluss mit Dichtstoff	58
D – Anschluss mit Dichtstoff an Kappleiste	59
10 Detailanschlüsse und -beschreibungen	60
10.1 Wandanschluss Flachdach / Balkon	60
10.1.1 Putz Putzabschlussprofil gekröpft mit Kunststoffeinsatz	60
Metall Klemmschiene und Wandanschlussblech	
10.1.2 Putz Putzabschlussprofil gekröpft	62
Metall Klemmschiene und Wandanschlussblech	
10.1.3 Putz Putzabschlussprofil gekröpft	64
Metall Kappleiste für nachträgliche Montage des Anschlussblechs	
10.1.4 Putz überdeckendes Putzabschlussprofil Z-förmig	66
Metall Klemmschiene und Wandanschlussblech	
10.1.5 WDVS Sockelabschlussprofil	68
Metall Klemmleiste und separates Wandanschlussblech (zweiteilig)	
10.1.6 WDVS PVC-Sockelabschlussprofil	70
Metall Klemm- und Schutzprofil (einteilig)	
10.1.7 Wandanschluss Flachdach- / Balkonrinne	72
VAWD Kunststoff-Aufsteckprofil	
Metall vorgehängte Balkonrinne, Wandanschlussblech und Kappleiste	
10.1.8 Wandanschluss Flachdach- / Balkonrinne	74
VAWD Kunststoff-Aufsteckprofil	
Metall eingeklebte Balkonrinne und Kappleiste	
10.1.9 Wandanschluss Flachdach / Balkonrinne	76
Putz Putzabschlussprofil gekröpft mit Kunststoffeinsatz	
Metall eingeklebte Balkonrinne und Kappleiste	
10.2 Wandanschluss an Steildach	78
10.2.1 WDVS Sockelabschlussprofil	78
Metall Wandanschlussblech mit vertieftem Anschluss auf Konstruktions-Werkstoffplatte	
10.2.2 VAWD Dämmstoff durchgehend mit Kunststoff-Aufsteckprofil	80
Metall Wandanschlussblech mit vertieftem Anschluss und Steg sowie Kappleiste	
10.2.3 WDVS Sockelabschlussprofil	82
Metall belüfteter traufseitiger Dachanschluss	
10.2.4 Putz Putzabschlussprofil gekröpft	84
Metall belüfteter traufseitiger Dachanschluss	

10.2.5	Wandanschluss an Gaube	86
	Putz Oberflächenfertig (nachträgliche Montage d. Wandanschlussblechs)	
	Metall Wandanschlussblech mit Kappleiste und Dichtstoffanschluss	
10.2.6	Wandanschluss an Gaube	88
	VAWD Dämmstoff durchgehend mit Kunststoff-Aufsteckprofil	
	Metall Wandanschlussblech und Kappleiste	
10.2.7	Wandanschluss an Gaube	90
	VAWD Kunststoff-Aufsteckprofil	
	Metall Wandanschlussblech einteilig	
10.2.8	Wandanschluss an Gaube	92
	Putz Putzabschlussprofil gekröpft mit Kunststoffeinsatz	
	Metall Wandanschlussblech einteilig	
10.3.	Sockel, unterer Gebäudeabschluss	94
10.3.1	Putz Putzabschlussprofil gekröpft mit Kunststoffeinsatz	94
	Metall Sockelblech einteilig mit Haltebügel an Kiesstreifen	
10.3.2	VAWD Kunststoff-Aufsteckprofil	96
	Metall Sockelblech mit Kappleiste an Belagfläche	
10.3.3	VAWD Sockelabschlussprofil	98
	Metall Sockelblech mit Haltewinkel an Belagfläche	
10.4	Horizontaler Metallanschluss, Mauerabdeckung	100
10.4.1	Putz Putzabschlussprofil gekröpft mit Kunststoffeinsatz	100
	Metall Wandanschlussblech einteilig	
10.4.2	Putz Putzabschlussprofil gekröpft mit Kunststoffeinsatz	102
	Metall Wandanschlussblech mit Kappleiste	
10.4.3	Putz Oberflächenfertig (nachträgliche Montage d. Wandanschlussblechs)	104
	Metall Wandanschlussblech mit Kappleiste und Dichtstoffanschluss	
10.4.4	WDVS Kunststoff-Aufsteckprofil	106
	Metall Wandanschlussblech einteilig	
10.4.5	WDVS Kunststoff-Aufsteckprofil	108
	Metall Wandanschlussblech mit Kappleiste	
10.4.6	WDVS Oberflächenfertig (nachträgliche Montage d. Wandanschlussblechs)	110
	Metall Wandanschlussblech mit Kappleiste und Dichtstoffanschluss	
10.4.7	WDVS an Gebäudekante: Oberflächenfertig (nachträgliche Montage)	112
	Metall an Gebäudekante: Wandanschlussbl. / Kappleiste / Dichtstoffanschl.	
10.5	Dachrinne, Gesimsrinne, Rohrdurchführung	114
10.5.1	Dachrinne, Anschluss an angrenzende Gebäude	114
	Putz Putzabschlussprofil gekröpft mit Kunststoffeinsatz	
	Metall vorgehängte Rinne mit Anschluss zum Wandanschlussblech	
10.5.2	Dachrinne, Anschluss an angrenzende Gebäude	116
	WDVS Kunststoff-Aufsteckprofil	
	Metall vorgehängte Rinne mit Anschluss zum Wandanschlussblech	
10.5.3	Dachrinne, Anschluss an angrenzende Gebäude	118
	WDVS Oberflächenfertig (nachträgliche Montage d. Wandanschlussblechs)	
	Metall vorgehängte Dachrinne mit Anschluss zum Wandanschlussblech	
10.5.4	Gesimsrinne, Anschluss unter Gesimsrinne	120
	WDVS Oberflächenfertig	
	Metall vorgehängte Gesimsrinne über Blechabdeckung	
10.5.5	Gesimsrinne, Anschluss unter Gesimsrinne	122
	Putz Oberflächenfertig	
	Metall vorgehängte Gesimsrinne über Blechabdeckung	

10.5.6	Rohrdurchführung	124
	WDVS Oberflächenfertig und Vorbereitung mit Montagequader / -zylinder	
	Metall Muffenloses Rohr, Sammelkasten und Rohrschellenmontage	
10.5.7	Rohrdurchführung	126
	WDVS Oberflächenfertig und Vorbereitung mit Montagequader / -zylinder	
	Metall Rohr mit / ohne Muffe, Sammelkasten und Rohrschellenmontage	
10.5.8	Rohrdurchführung	128
	WDVS Oberflächenfertig oder mit Armierungsputz	
	Metall Sammelkasten mit Grundplatte	
10.5.9	Rohrdurchführung	130
	Putz Oberflächenfertig oder mit Armierungsputz	
	Metall Rohr ohne Muffe, T-Stück und Rohrschellenmontage, ohne / mit Grundplatte	
10.6	Attikaabdeckung	132
10.6.1	WDVS Anschluss an Unterkonstruktion mit Attikapprofil	132
	Metall Befestigung auf Konstruktions-Werkstoffplatte	
10.6.2	WDVS Oberflächenfertig (nachträgliche Montage des Attikablechs)	134
	Metall Befestigung direkt auf WDVS	
10.6.3	WDVS Oberflächenfertig (nachträgliche Montage des Attikablechs)	136
	Metall Befestigung auf Konstruktions-Werkstoffplatte	
10.6.4	Putz Oberflächenfertig (nachträgliche Montage des Attikablechs)	138
	Metall Befestigung direkt auf Putz	
10.7	Attikaverbreiterung	140
10.7.1	WDVS Fertigstellung vor Metallabdeckung	140
	Metall Metallabdeckung mit Haltebügel	
10.7.2	WDVS Fertigstellung nach Metallabdeckung	142
	Metall Metallabdeckung mit Haltebügel	
10.8	Fassadengesimse	144
10.8.1	Fassadengesims horizontal bei Putz	144
	Putz bündig oder mit Versatz	
	Metall Gesimsabdeckungen	
	A – zweiteiliges Putzabschlussprofil mit Kunststoffeinsatz	144
	B – Putzabschlussprofil o. Kunststoffeinsatz m. eint. Metallanschl.	144
	C – Fugenschnitt in Putz und nachtr. Einbau der Metallabdeckung	144
	D – Vorspringender Sockel mit Metallabdeckung	144
10.8.2	Fassadengesims horizontal bei WDVS / VAWD	146
	WDVS bündig oder mit Versatz	
	Metall Gesimsabdeckungen	
	A – Kunststoff-Aufsteckprofil an Wandanschlussblech auf WDVS	146
	B – geklebte Metallabd. auf WDVS-Vorsprung mit Dichtstoffanschl.	146
	C – Dekorprofil auf WDVS mit Kunststoff-Aufsteckprofil	148
	D – Dekorprofil auf WDVS – Metallabdeckung mit Dichtstoffanschl.	148
10.9	Fensterbank-Gesimsblech Kombination	150
	Legende	154
	Literatur	155
	Glossar	156
	Schlussbemerkung	159