


BKP 226 Fassadenputze

Material/Prozess	Vorgaben	Hinweise/Quellen
■ Allgemeines		
Schutz der Fassade 	Der Feuchtigkeitsanfall auf der Fassade ist gering zu halten, vor allem durch konstruktive Details mit Langzeitwirkung (z.B. Vordächer, Sockelausbildungen).	eco-devis 348 Studie IP Bau Alterungsverhalten
■ Aussenputze		
Vorbehandlung Untergrund, Biozide, Haftschichten	Mineralisch gebundene Anwurfprodukte (Zementmörtelanwurf, Kalkzementmörtelanwurf mit Zusatz von Haftvermittler). Voranstrich (falls notwendig): Produkte auf Wasserbasis. Biozide sind zu vermeiden. Zementspachtelung: hydraulischer Trockenmörtel mit Kunststoffzusatz.	Biozide (Algizide, Fungizide) sollen nur in kritischen Fällen und bei ungenügenden Austrocknungsmöglichkeiten eingesetzt werden. Sie wirken nur kurzfristig und sind umweltbelastend. eco-devis 348
Grundputze	Kalk- oder Kalkzementgrundputz, Leicht-, Sockel- oder Zementgrundputz.	Anwendung von Untergrund abhängig. eco-devis 348, 342
Wärmedämmputze 	Wärmedämmputz mit Kork- oder Polystyrolzuschlag.	Dämmputze mit Perlitzuschlag sind keine ökologische Alternative, da sie 3-mal mehr Graue Energie aufweisen. eco-devis 348
Deckputze	Rein mineralischer Deckputz: Abrieb aus Weisskalk mit Zementzusatz; Abrieb aus Edelputzmörtel weiss naturfarben; Kellenwurf aus Weisskalk, hydraulischem Kalk mit Zementzusatz oder Zementkalkputz (Sanierputz).	Deckputze sollen keine Biozide aufweisen. eco-devis 348, 342
■ Verputzte Aussenwärmédämmungen		
Vorbehandlung Untergrund	Wasserverdünnbarer Tiefgrund (zur Vorbehandlung von stark saugendem Untergrund).	eco-devis 342
Verputzte Wärmédämmungen	1. Priorität: Silikat-Deckputz oder mineralischer Deckputz auf Dämmplatten aus Steinwolle. 2. Priorität: Silikat-Deckputz oder mineralischer Deckputz auf Dämmplatten aus Kork oder EPS mit Graphit.	In Anlehnung an eco-devis 342
Feuchtigkeitsschutz	Kaltbitumen, Dispersionsspachtel.	eco-devis 342
Anschlüsse	Produkte aus faserarmiertem Beton bei Fensterbank- und Sockelanschlüssen.	eco-devis 342

BKP 226: Fassadenputze

Material/Prozess	Vorgaben	Hinweise/Quellen
■ Verwertung/Entsorgung		
Dämmstoffe aus EPS	Sortenrein getrenntes, sauberes Material: Rückgabe an Herstell- oder Lieferfirma zur Verwertung. Verschmutztes Material: Verbrennung in KVA.	www.epsschweiz.ch
Dämmstoffe aus XPS oder Kork	Verbrennung in KVA	
Mineralwolldämmstoffe	Sauber getrenntes Material: Rückgabe an Herstell- oder Lieferfirma zur Verwertung. Verschmutztes Material: Inertstoffdeponie, sofern der Gehalt an organischen Stoffen wie Bindemittel oder Kaschierungen nicht mehr als 5 Gewichts-% beträgt.	



Weitere Vorgaben in anderen ECO-BKP

Abbrüche/Rückbau	Wiederverwendung, Verwertung und Entsorgung	BKP 112
Baumeisterarbeiten	Wärmedämmungen	BKP 211
Spez. Dichtungen und Dämmungen	Abdichtungen (Fugendichtungsmassen, Vergussmassen, Vorbehandlungen)	BKP 225
Äussere Oberflächenbeh.	Beschichtungen auf mineralische Untergründe	BKP 227