

EP2010

KALKZEMENT MIKROPOREN SPEZIAL-SANIERPUTZ

aerodurit® Putz- & Betontechnologie GmbH
Albert-Reis-Str. 7 · D-88356 Ostrach
Tel.: +49 (0) 75 85 92 44 990
Fax: +49 (0) 75 85 92 44 999
E-Mail: tm@aerodurit.com
www.aerodurit.com

LEISTUNGSVERZEICHNIS

BAUEN IM BESTAND

**NICHT
HYDRO-
PHOBIERT**
NON-HYDROPHOBIC

aerodurit® **SPEZIALBAU**

EP2010

KALKZEMENT MIKROPOREN
SPEZIAL-SANIERPUTZ

Vorteile

Entfeuchtet kapillar-aktiv	✓
Sehr hohe Salzresistenz	✓
Reguliert Feuchtraumklima	✓
Anti-Schimmel Wirkung	✓
Keine Standzeit zwischen den Putzlagen	✓
Homogene Putzstruktur (ein Material für den gesamten Putzaufbau)	✓

Besondere Anwendungsbereiche

Schnell-Entfeuchtung nach Überschwemmung	✓
Präventivschutz bei Hochwassergefahr	✓
Eignung erdberührender Bereich	✓
Objektbezogene Denkmalschutzzeignung	✓
Alt- und Neubau	✓
Innen und außen	✓

BESTANDTEIL VON

aerodurit® **SPEZIALBAU**

AURORA
WÄRMEDÄMMPUTZSYSTEM

Leistungsbeschreibung mit Leistungsverzeichnis

Bauen im Bestand

Projekt:

Auftraggeber:

Erstellt von:

Vergabeart:

Angebotseröffnung:

Datum:

Uhrzeit:

Ort:

Ende der Zuschlagsfrist:

Datum:

Ausführungsfrist:

Beginn:

Ende:

Bieter:

Summe netto:

..... EUR

zzgl. 19% MwSt:

..... EUR

Summe inkl. MwSt:

..... EUR

(Ort und Datum, rechtsverbindliche Unterschrift, Stempel)

Projekt:

LV-Bezeichnung: Bauen im Bestand

Inhaltsverzeichnis

	Vorbemerkungen / Vertragstexte	3
01	Putzarbeiten	4
01.01	Demontage/Abbruch	4
01.02	Reinigen Untergrund	5
01.03	Vorbehandlung/Haftgrund/Tiefgrund	6
01.04	Spritzbewurf	7
01.05	Grundputz/Deckputz	8
01.06	Ober-Edelputz	9
02	Beschichtung / Anstrich	10
	Zusammenstellung (Ebene 2)	11
	Zusammenstellung	12

Projekt:

LV-Bezeichnung: Bauen im Bestand

Vorbemerkungen / Vertragstexte

Putzarbeiten nach DIN 18350

Gewerk

Bauherr

Bauabschnitt

Vorbemerkung

Grundlage für die Ausschreibung sind die Produkte der Firma aerodurit® Putz- und Betontechnologie GmbH. Die Verarbeitung muss laut Herstellerrichtlinien und Technischen Datenblättern erfolgen. Für die Ausführung sind zu beachten: die Vorschriften der VOB, DIN 998-1, DIN V 18550 Putz und Putzsysteme – Ausführung, DIN 18350 Putz- und Stuckarbeiten sowie die allgemein anerkannten Regeln der Technik.

Beachten

- Keine Vorbehandlung mit chemischen Mitteln
- Salzanalyse entfällt
- Grundierung der Untergründe
- Beachtung der Lüftungsregeln
- Kein Einsatz von Trocknungsgeräten
- während der Erhärtungs- und Trocknungsphase des Putzes ist für ausreichende Belüftung zu sorgen
- Keine Haftbrücke
- Keine horizontalen und vertikalen Sperren notwendig
- Keine Trocknungsgeräte einsetzen.

Für die Ausführung sind zu beachten:

- die Vorschriften der VOB
- DIN 998-1, DIN V 18550 Putz und Putzsysteme – Ausführung
- DIN 18350 Putz- und Stuckarbeiten
- DIN 18531 – 18534
- Verarbeitungsvorschriften des Herstellers / Herstellerrichtlinien
- die allgemein anerkannten Regeln der Technik
- die besonderen technischen Vorbemerkungen DIN V 18550 vom April 2005 regelt unter anderem die Mindestputzdicken
- die Lage der Putzbewehrung
- die Umgebungstemperaturen für Putzarbeiten

DIN 18350 als ATV der VOB Teil C regelt unter anderem:

- Nebenleistungen und besondere Leistungen, Aufmaß und Abrechnung
- Putzbewehrung / Putzträger auf kritischen Untergründen
- Putzbewehrung stellt eine vollflächige Armierungslage mit Gewebeeinlage auf dem erhärteten Unterputz / Grundputz dar

Die sorgfältige Ausführung der Vorarbeiten ist die Grundvoraussetzung für eine erfolgreiche Sanierung

Projekt:

LV-Bezeichnung: Bauen im Bestand

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
01	Putzarbeiten			
01.01	Demontage/Abbruch			
01.01.0010	Altputz abschlagen			
	Altputz inkl. Spritzbewurf an Mauerwerk bis ca. 80 cm über horizontal sichtbarer Feuchtigkeitsgrenze abschlagen, Bauschutt entsorgen. Die Wandflächen sind vollflächig zu reinigen. Putzdicke: bis 30 mm			
	Putzart:			
	Bauteile:			
	m²		.....	.....
01.01.0020	Auskratzen mürber Fugen			
	Auskratzen mürber Fugen bis festes Material stehenbleibt, durch kräftiges Abbürsten mit einem Stahlbesen.			
	m		.....	.....
Summe 01.01	Demontage/Abbruch			.....

Projekt:

LV-Bezeichnung: Bauen im Bestand

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
01.02	Reinigen Untergrund			
01.02.0010	Untergrund reinigen, grober Schmutz			
	Reinigen des Untergrundes von grober Verschmutzung, z. B. Gips-, Mörtel-, Farbreste oder Öl.			
	Art der Verschmutzung:			
	m²		.....	.....
01.02.0020	Algen/Pilze entfernen			
	Auf Algen- und Pilzbefall an Fassadenflächen prüfen, ggf. fachgerecht entfernen, vor Aufbringen von Fassadenputz.			
	Untergrund:			
	Flächengröße:			
	Fassade:			
	m²		.....	.....
Summe 01.02	Reinigen Untergrund			.....

Projekt:

LV-Bezeichnung: Bauen im Bestand

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
01.03	Vorbehandlung/Haftgrund/Tiefgrund			
01.03.0010	Löcher auffüllen			
	Löcher und Fehlstellen in Mauerwerk auffüllen, von Hand auswerfen, ausmauern Mörtel: aerodurit® EP2010 Mikroporen-Spezial-Sanierputz Festigkeitsklasse: CS II			
	m		.....	.....
01.03.0020	Ausgleichsputzschicht			
	WICHTIG: Bei Unebenheiten des Untergrundes, über +/-10 mm und größer, Ausgleichputz (mit aerodurit® EP2010) aufbringen, planeben abziehen. Ausgleichputz 24 Stunden aushärten lassen.			
	m²		.....	.....
01.03.0030	Putzgrund verfestigen			
	Alle Untergründe mit aerodurit® CALSOL NATURE M-5 Grobkörnige Mineralgrundierung verfestigen. Auftrag 1-lagig, nicht überstreichen. 24 Std. Standzeit einhalten.			
	m²		.....	.....
Summe 01.03	Vorbehandlung/Haftgrund/Tiefgrund			.....

Projekt:

LV-Bezeichnung: Bauen im Bestand

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
01.04	Spritzbewurf			
01.04.0010	aerodurit® EP2010 Mikroporen-Spezial-Sanierputz Vorspritz / Spritzbewurf			
	Gut vornässen. Vorspritz, manuell oder maschinell, generell flächendeckend und warzenförmig. Standzeit mind. 12 Std. Standzeit bis zur Tragfähigkeit einhalten. Sinterschichten entfernen.			
	m²		.....	.....
Summe 01.04	Spritzbewurf			.....

Projekt:

LV-Bezeichnung: Bauen im Bestand

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
01.05	Grundputz/Deckputz			
01.05.0010	Eckschutzleisten, verzinkt, Außenputz			
	Verzinkte Eckschutzleisten mit (PVC) Schutzkante, für Außenputz an allen Ecken und Kanten, in unterschiedlichen Längen lotrecht einbauen. Eckschutzleisten nicht mit gipshaltigen Ansetzmörtel ansetzen! aerodurit® Mikroporen-Spezial-Sanierputz als Ansetzmörtel verwenden.			
	m		.....	.....
01.05.0020	aerodurit® EP2010 Mikroporen-Spezial-Sanierputz Grundputz-Deckputzauftrag			
	Putzaufbau siehe Technisches Merkblatt. Putz 2-lagig nass in nass (von Hand anwerfen oder maschinell anspritzen), lot- und fluchtgerecht mit leichtem Druck aufziehen, nach ca. 1-4 Stunden (Fingerdruckprobe) strukturieren/filzen. Putzoberfläche nicht mit tiefend nassem Schwambrett filzen da Gefahr der Bindemittelanreicherung und folgend Gefahr von Oberflächenrissen. Herstellervorschriften beachten. Gesamtputzdicke: mind.≥ 25 mm.			
	m ²		.....	.....
01.05.0030	Putzarmierung, Glasfaser			
	Putzarmierung mit Glasfaser, alkalibeständig, Maschenweite 10 x 10 mm vollflächig an Wandflächen im letzten Drittel der letzten Putzlage verdingen. Stöße mind. 100 mm überlappen.			
	Angeb. Fabrikat:			
	m ²		.....	.....
01.05.0040	aerodurit® EP2010 Mikroporen-Spezial-Sanierputz als Fassadendeckputz, verrieben, d = ca. 3 mm			
	Fassadendeckputz herstellen, als Spachtelputz aufziehen, d = ca. 3 mm, Struktur: verrieben.			
	m ²		.....	.....
Summe 01.05	Grundputz/Deckputz			.....

Projekt:

LV-Bezeichnung: Bauen im Bestand

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
01.06	Ober-Edelputz			
01.06.0010	Empfohlende systemkonforme Produkte			
	aerodurit® FP2015 Kalkzement Spezial-Feinputz			
	aerodurit® SBS1065 Kalkzement Spezial-Edelputz			
	aerodurit® SSP1070 Kalkzement Spezial-Scheibenputz			
	m ²		.....	.....
Summe 01.06	Ober-Edelputz			.....
Summe 01	Putzarbeiten			.....

Projekt:

LV-Bezeichnung: Bauen im Bestand

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
02	Beschichtung / Anstrich			
02.0010	Empfohlenes Produkt: aerodurit® SOLAMENT CLIMATE Klima-Silikatfarbe.			
	Siehe Technisches Merkblatt Hersteller.			
	m ²		.....	.....
Summe 02	Beschichtung / Anstrich			.....

Projekt:

LV-Bezeichnung: Bauen im Bestand

OZ	Zusammenstellung (Ebene 2)	Summe EUR
01.01	Demontage/Abbruch	.....
01.02	Reinigen Untergrund	.....
01.03	Vorbehandlung/Haftgrund/Tiefgrund	.....
01.04	Spritzbewurf	.....
01.05	Grundputz/Deckputz	.....
01.06	Ober-Edelputz	.....
Summe 01	Putzarbeiten	.....

Projekt:

LV-Bezeichnung: Bauen im Bestand

OZ	Zusammenstellung	Summe EUR
----	------------------	-----------

01	Putzarbeiten
-----------	---------------------	-------

02	Beschichtung / Anstrich
-----------	--------------------------------	-------

Summe Zusammenstellung:
--------------------------------	-------

Summe ohne Nachlass:
-----------------------------	-------

Nachlass (.....%):
---------------------------	-------

Summe netto:
---------------------	-------

zzgl. 19% MwSt:
------------------------	-------

Summe inkl. MwSt:
--------------------------	-------