**MUSTERLEISTUNGSVERZEICHNIS**

**Innenputze**

**Unternehmer:**

**Bauvorhaben:**

**Adresse:**

**Bauherr:**

**Kalkputz leicht fein KP leicht fein**

Mineralischer Kalk-Maschinenputz der Kategorie LW CS II WC0 (DIN EN 998-1) zweilagig oder nass in nass in zwei Arbeitsgängen in

10 - 15 mm Dicke auf vorbereiteten Untergrund auftragen,

Oberfläche sauber gefilzt

Körnung 0 - 8 mm

P**rodukt: RYGOL Kalkputz leicht fein KP leicht fein**

Einheit m²

Einheitspreis: EUR Gesamtpreis: EUR

**Kalkputz KP 01**

Kalkputz KP 01, CS I, WC0, DIN EN 998-1 einlagig in zwei Arbeitsgängen nass in nass in 10 bis 15 mm Auftragsdicke auf vorbereiteten Untergrund auftragen; die maximalen Schichtdicken bei KP 1 (10 mm) pro Putzlage sind einzuhalten. Gegebenenfalls mehrlagig arbeiten. Vorhergehende Putzlagen sind aufzurauen.

Oberfläche sauber gefilzt

Körnung: 0 – 0,8 mm

**Produkt: RYGOL Kalkputz KP 01**

Einheit m²

Einheitspreis: EUR Gesamtpreis: EUR

**Kalkputz Trass KP 02 Trass**

Kalkputz Trass KP 02 CS I, Wc0, DIN EN 998-1 einlagig in zwei Arbeitsgängen nass in nass mind. 10 mm, max. 15 mm Auftragsdicke auftragen;

Oberfläche sauber gefilzt

Körnung: 0 - 1,4 mm

**Produkt: RYGOL Kalkputz Trass, KP 02 Trass**

Einheit m²

Einheitspreis: EUR Gesamtpreis: EUR

**Kalkputz Trass universal KP 03 Trass universal**

Kalkputz Trass universal, CS II WC2 der DIN EN 998-1, einlagig in zwei Arbeitsgängen nass in nass 10 mm bis 15 mm dick auftragen.

Oberfläche sauber filzen, (als Fliesenuntergrund Oberfläche scharf abziehen, nicht filzen)

Körnung: 0 - 3,1 mm

**Produkt: RYGOL Kalkputz Trass universal KP 03 Trass universal**

Einheit m²

Einheitspreis: EUR Gesamtpreis: EUR

**Kalkputz extra KP extra**

Kalk-Maschinenputz, CS II WC0, DIN EN 998-1, einlagig in zwei Arbeitsgängen nass in nass als Maschinenputz auf vorbereiteten Untergrund auftragen. Putzdicke 10 - 15 mm.

Oberfläche sauber gefilzt (als Fliesenuntergrund Oberfläche scharf abziehen, nicht filzen)

Körnung 0 - 0,8 mm

**Produkt: RYGOL Kalkputz extra KP extra**

Einheit m²

Einheitspreis: EUR Gesamtpreis: EUR

**Kalkputz ÖKO leicht**

Schadstoffgeprüfter rein mineralischer Kalk- Maschinenputz CS II Wc0 nach DIN EN 998-1zweilagig oder nass in nass in zwei Arbeitsgängen in 10 bis 15 mm Auftragsdicke auftragen.

Oberfläche sauber gefilzt (als Fliesenuntergrund Oberfläche scharf abziehen, nicht filzen)

Körnung 0 - 1,4 mm

**Produkt: RYGOL Kalkputz KP ÖKO leicht**

Einheit m²

Einheitspreis: EUR Gesamtpreis: EUR

**Kalkputz Terra**

**Vorlegen mit Kalkputz Terra**

Aufbringen einer Haftbrücke aus Gips- und Portlandzement-freien, tonveredelten Kalk-Maschinenputz mit mineralischen Leichtzuschlägen der Kategorie LW CS I Wc0 (DIN EN 998-1) auf den saugenden und vorgenässten Untergrund einen Tag vor Auftrag des Grundputzes aufbringen und horizontal aufziehen.

Umweltanforderung: Hinsichtlich der Transportwege und CO2-Emissionen ist ein regionales Produkt, zum Beispiel aus niederbayerischem Jurakalk, zu bevorzugen. Produkt mit Prüfsiegel des Instituts für Baubiologie Rosenheim GmbH (IBR) oder vergleichbarem Prüfsiegel.

Standzeit 1 Tag

**Produkt: RYGOL Kalkputz Terra KP Terra**

Einheit m²

Einheitspreis: EUR Gesamtpreis: EUR

**Grundputz Kalkputz Terra**

Aufbringen eines Gips- und Portlandzement-freien, tonveredelten Kalk-Maschinenputzes mit mineralischen Leichtzuschlägen als Grundputz.

Putz der Kategorie LW CS I Wc0 (DIN EN 998-1) Leichtputz Typ I einlagig in mind. 10 bis 15 mm Dicke oder nass in nass in zwei Arbeitsgängen auf den vorbereiteten und tragfähigen Untergrund auftragen. Oberfläche eben und fluchtgerecht verziehen und nach dem Ansteifen mit der Schwammscheibe aufreißen und sauber filzen.

Umweltanforderung: Hinsichtlich der Transportwege und CO2-Emissionen ist ein regionales Produkt, zum Beispiel aus niederbayerischem Jurakalk, zu bevorzugen. Produkt mit Prüfsiegel des Instituts für Baubiologie Rosenheim GmbH (IBR) oder vergleichbarem Prüfsiegel.

Körnung: 0 - 0,8mm, nicht brennbar A1, μ < 15

Trockenrohdichte: < 1300 kg/m³

Standzeit mind. 1 Tag/mm Putzdicke

Oberflächenqualität gemäß Merkblatt "Putzoberflächen im Innenbereich":

Putzgrund: Vorgelegter Kalkputz als Haftbrücke

**Produkt: RYGOL Kalkputz Terra KP Terra**

Einheit m²

Einheitspreis: EUR Gesamtpreis: EUR

**Kalk-Zement-Leichtputz MAP L1**

Kalk-Zement- Leichtputz, CS II WC2 nach DIN EN-998-1 mit organischen Leichtzuschlägen einlagig 10 - 15 mm bzw. nass in nass in zwei Arbeitsgängen auf vorbereiteten Untergrund auftragen, einschl. aller an-fallenden Arbeiten.

Oberfläche sauber gefilzt (als Fliesenuntergrund Oberfläche scharf abziehen, nicht filzen)

Körnung: 0 - 1,4 mm

**Produkt: RYGOL Kalk-Zement-Leichtputz MAP L1**

Einheit m²

Einheitspreis: EUR Gesamtpreis: EUR

**Kalk-Zement-Leichtputz MAP L2**

Kalk-Zement-Leichtputz Typ I als Unterputz mit mineralischen Leichtzuschlägen CS II, WC2 nach DIN EN 998-1, einlagig mindestens 15 mm dick in einem Arbeitsgang oder nass in nass in zwei Arbeitsgängen auf vorbereiteten Untergrund auftragen.

Oberfläche sauber filzen (als Fliesenuntergrund Oberfläche scharf abziehen, nicht filzen)

Körnung: 0 - 1,4 mm

**Produkt: RYGOL Kalk-Zement-Leichtputz MAP L2**

Einheit m²

Einheitspreis: EUR Gesamtpreis: EUR

**Kalk-Zement-Leichtputz schnell, MAP L2S**

Kalk-Zement-Leichtputz Typ I als Unterputz mit mineralischen Leichtzuschlägen CS II, WC2 nach DIN EN 998-1, einlagig mindestens 15 mm dick in einem Arbeitsgang oder nass in nass in zwei Arbeitsgängen auftragen.

Oberfläche sauber filzen (als Fliesenuntergrund Oberfläche scharf abziehen, nicht filzen)

Körnung: 0 - 1,4 mm

**Produkt: RYGOL Kalk-Zement-Leichtputz schnell MAP L2S**

Einheit m²

Einheitspreis: EUR Gesamtpreis: EUR

**Kalk-Zement-Leichtputz schnell MAP-LS**

Kalk-Zement-Leichtputz schnell MAP-LS, Typ I Unterputz mit organischen Leichtzuschlägen, CS II WC2 nach DIN EN 998-1, einlagig mindestens 15 mm Auftragsdicke in einem Arbeitsgang oder nass in nass in zwei Arbeitsgängen auf vorbereiteten Untergrund auftragen, eben und fluchtgerecht abziehen.

Oberfläche sauber gefilzt (als Fliesenuntergrund Oberfläche scharf abziehen, nicht filzen)

**Produkt: RYGOL Kalk-Zement-Leichtputz schnell MAP-LS**

Einheit m²

Einheitspreis: EUR Gesamtpreis: EUR

**Gips-Leicht-Glättputz MIP-GL**

Gips-Maschinen-Glättputz MIP-GL, Gipsleicht-Putztrockenmörtel der Klasse B4/50/2 gemäß DIN EN 13279-1 auf vorbereitete Wandflächen auftragen.

Oberfläche geglättet

Auftragsdicke 10 mm

Körnung: 0 - 1mm

Oberflächengüte nach Merkblatt 3 "Putzoberflächen im Innenbereich":

Q2

Q3

Q4

**Produkt: RYGOL Gips-Leicht-Glättputz MIP-GL**

Einheit m²

Einheitspreis: EUR Gesamtpreis: EUR

**Kalk-Gips-Maschinenputz MIP 02**

Einlagig als Maschinenputz auf vorbereiteten Untergrund auftragen.

Putzmörtel nach DIN EN 13279 der Klasse B2/50/2

Oberfläche sauber gefilzt

Körnung 0 - 1,4mm

**Produkt: RYGOL Kalk-Gips-Maschinenputz MIP 02**

Einheit m²

Einheitspreis: EUR Gesamtpreis: EUR

**Kalk-Gips-Maschinenputz fein MIP 02-F**

Einlagig als Maschinenputz auf vorbereiteten Untergrund auftragen.

Putzmörtel nach DIN EN 13279 der Klasse B2/50/2

Oberfläche sauber gefilzt

Körnung 0 - 0,8mm

**Produkt: RYGOL Kalk-Gips-Maschinenputz MIP 02-F**

Einheit m²

Einheitspreis: EUR Gesamtpreis: EUR

**Kalk-Gips-Maschinenputz MIP 05**

Kalk-Gips-Maschinenputz, Putzmörtel nach DIN EN 13279 der Klasse B2/50/2 einlagig in zwei Arbeitsgängen nass in nass 10 bis 15 mm Auftragsdicke auf vorbereiteten Untergrund auftragen

Oberfläche sauber gefilzt (als Fliesenuntergrund Oberfläche scharf abziehen, nicht filzen)

Körnung 0 - 0,8mm

**Produkt: RYGOL Kalk-Gips-Maschinenputz MIP 05**

Einheit m²

Einheitspreis: EUR Gesamtpreis: EUR

**Kalk-Zementputz extra KZPe**

Kalk-Zementputz, CS II Wc0, DIN EN 998-1 LW0 mit mineralischen Leichtzuschlägen auf vorbereiteten Untergrund in zwei Arbeitsgängen nass in nass wenigstens in 10 bis 15 mm Auftragsdicke auftragen.

Oberfläche sauber filzen (als Fliesenuntergrund Oberfläche scharf abziehen, nicht filzen)

Körnung: 0 - 1,0 mm

**Produkt: RYGOL Kalk-Zementputz extra KZPe**

Einheit m²

Einheitspreis: EUR Gesamtpreis: EUR

**Maschinen-Putz-Innen MPI 01**

Maschinenputz, CS II Wc0, DIN EN 998-10 auf vorbereiteten Untergrund einlagig in zwei Arbeitsgängen nass in nass 10 bis 15 mm Auftragsdicke auftragen.

Oberfläche sauber filzen (als Fliesenuntergrund Oberfläche scharf abziehen, nicht filzen)

Körnung: 0 - 0,8 mm

**Produkt: RYGOL Maschinen-Putz-Innen MPI 01**

Einheit m²

Einheitspreis: EUR Gesamtpreis: EUR

**Kalk-Zement-Maschinenputz MAP 01 nwa**

Kalk-Zement-Maschinenputz nicht wasserabweisend, CS II Wc0, DIN EN 998-1 auf vorbereiteten Untergrund einlagig in zwei Arbeitsgängen nass in nass 10 bis 15 mm Auftragsdicke auftragen

Oberfläche sauber filzen (als Fliesenuntergrund Oberfläche scharf abziehen, nicht filzen)

Körnung: 0 – 1,4 mm

**Produkt: RYGOL Kalk-Zement-Maschinenputz MAP 01 nwa**

Einheit m²

Einheitspreis: EUR Gesamtpreis: EUR

**Kalk-Zement-Innenleichtputz fein ILP-F**

Kalk-Zement-Innenleichtputz LW CS II Wc0 nach DIN EN-998-1 einlagig 10 ‑ 15 mm bzw. nass in nass in zwei Arbeitsgängen auf vorbereiteten Untergrund auftragen

Oberfläche sauber gefilzt (als Fliesenuntergrund Oberfläche scharf abziehen, nicht filzen)

Körnung 0 - 0,8 mm

**Produkt: RYGOL Kalk-Zement-Innenleichtputz ILP fein ILP-F**

Einheit m²

Einheitspreis: EUR Gesamtpreis: EUR

**Lehm-Grund- und Oberputz LGP/Lehm-Feinputz LFP**

**Hinweis**

Der Putzgrund muss fest, dauerhaft, trocken, staub-, fett-und ausblühungsfrei sowie saugfähig sein. Vertiefungen im Putzgrund sowie Unebenheiten müssen vor dem eigentlichen Putzauftrag mit Rygol-Grundputz LGP ausgeglichen und oberflächenbündig abgezogen werden. Es empfiehlt sich bei diesen Stellen ein Aufrauen der Oberfläche, um die Putzhaftung zu verbessern.

Schwach saugende Untergründe, wie z.B. Schilfrohrmatten zweilagig verarbeiten, wobei die erste Lage max. 10 mm stark ist und die weiteren Lagen erst nach vollständiger Durchtrocknung der ersten Lage aufgebracht werden soll)

**Egalisieren von Unebenheiten**

Ausgleichen von Vertiefungen und Unebenheiten mit Lehmgrundputz

Und anschließend Aufrauen

**Produkt: RYGOL Lehm-Grund- und Oberputz**

Einheit m²

Einheitspreis: EUR Gesamtpreis: EUR

**Bedarfsposition**

**Putzhaftbrücke**

Aufbringen einer mineralischen Haftbrücke bei Betonflächen

**Produkt: RYGOL- Flex-Fassadenspachtel FSP**

Einheit m²

Einheitspreis: EUR Gesamtpreis: EUR

**Bedarfsposition**

**Putzhaftbrücke bei XPS Platten**

Aufbringen einer mineralischen Haftbrücke und anschließend aufrauen

**Produkt: RYGOL- Flex-Fassadenspachtel FSP**

Einheit m²

Einheitspreis: EUR Gesamtpreis: EUR

**Bedarfsposition**

**Schilfrohr als Putzträger bei schwach saugenden Untergründen**

Anbringen des Putzträgers mittels Schilfrohrmatten. Befestigung z.B. durch Antackern mit verzinkten Klammern (L mind. 25 mm) oder mit Tellerdübeln und anschließend mit einem nichtrostenden Stahldraht diagonal von Dübel zu Dübel zu

verrödeln. Die Stöße sind hierbei zu überlappen. Auf Holzuntergründen sind die Schilfmatten so zu legen, dass das Schilfrohr quer zur Holzrichtung liegt.

**Produkt: RYGOL Schilfrohrmatten**

Einheit m²

Einheitspreis: EUR Gesamtpreis: EUR

**Putzarmierung (Teilfläche) im Unterputz**

Liefern und teilflächiges Anbringen von Jutegewebe incl. Diagonalarmierung

bei Öffnungen und sonstigem Materialwechsel. Randüberdeckung auf

benachbarte Bauteile 200 mm, Stoßüberdeckung mind. 100 mm

Einlegen des Gewebes im oberen Drittel der Putzlage und zusätzliche Diagonal

Bewehrung an allen Öffnungsecken.

**Produkt: RYGOL Jutegewebe**

Einheit m²

Einheitspreis: EUR Gesamtpreis: EUR

**Vorbehandlung**

Lehmgrundputz dünn ca. 3-5 mm vorlegen und ansteifen lassen

**Produkt: RYGOL Lehm-Grund-Putz LGP**

Einheit m²

Einheitspreis: EUR Gesamtpreis: EUR