

## Putzempfehlungen auf POROTON-Mauerwerk

Die Eignung gilt für übliche Putzflächen, auf regelgerecht ausgeführtem Mauerwerk nach DIN EN 1996/NA, die keiner erhöhten Beanspruchung ausgesetzt sind.

Stand 07/2016

Untergrund	Füllung	WLF $\lambda$ in W/mK	Roh- dichte- klasse	Festig- keits- klasse	Außen- stegdicke mm	Unterputz	Oberputz	Anstrich
POROTON -S8/FZ8 POROTON-S9 POROTON-FZ9 POROTON-S10/FZ10	Perlit/MiWo Perlit MiWo Perlit/MiWo	0,08 0,09 0,09 0,10	0,75 0,75 0,9 0,75	10 10 10 10	17 16 18 16	LW, Typ I maxit ip 18E <sub>1</sub> , maxit ip 18 ML, LW, Typ II maxit ip 19 FLP, maxit ip 190 SFL <sub>1</sub> , maxit therm 74 M	Vor den Auftrag des Oberputzes ist eine Aufbrennsperre empfehlenswert, um ein gleichmäßiges Saugverhalten des Unterputzes zu erreichen. Alle mineralischen und pastösen maxit Oberputze für den Außenbereich.	Eingefärbte mineralische Oberputze müssen mindestens einen EG-Anstrich, besser einen Anstrich (2-maliger Anstrich) mit maxit Aussenfarben erhalten. Empfehlenswert ist ein Anstrichsystem mit maxit Solarfarbe, oder bei dunkleren Farbtönen mit maxit intens
POROTON-T7/FZ7 POROTON-T8 POROTON-T9	Perlit/MiWo Perlit Perlit	0,070 0,08 0,09	0,60 0,60 0,65	6 6 6	15 15 15			
POROTON U8 POROTON-U9 POROTON-T10 POROTON-T12	ungefüllt ungefüllt ungefüllt ungefüllt	0,08 0,09 0,10 0,12	0,60 0,65 0,65 0,65	6 6 6 6	7 8 8 8	LW, Typ II maxit ip 19 FLP, maxit ip 190 SFL <sub>1</sub> , maxit therm 74 M		
POROTON-WDF -außenseitig-	Perlit/MiWo	0,055 bis 0,065	0,35 bis 0,60	2	15	LW, Typ II maxit ip 19 FLP, maxit ip 190 SFL <sub>1</sub> , maxit therm 74 M Wir empfehlen eine Gewebespachtelung (siehe Zusatztext) mit maxit multi 262 und maxit MW Armierungsgewebe 8x8 Das gleiche Putzsystem kann auch im Sockelbereich verwendet werden, das Putzsystem muss aber im erdberührenden Bereich und mindesten 5 cm darüber vor anstehender Feuchtigkeit geschützt werden	Vor den Auftrag des Oberputzes ist eine Aufbrennsperre empfehlenswert, um ein gleichmäßiges Saugverhalten des Unterputzes zu erreichen. Alle mineralischen und pastösen maxit Oberputze für den Außenbereich.	Eingefärbte mineralische Oberputze müssen mindestens einen EG-Anstrich, besser einen Anstrich (2-maliger Anstrich) mit maxit Aussenfarben erhalten. Empfehlenswert ist ein Anstrichsystem mit maxit Solarfarbe, oder bei dunkleren Farbtönen mit maxit intens
POROTON-WDF -innenseitig-	Perlit/MiWo	0,055 bis 0,065	0,35 bis 0,60	2	15	Alle gebräuchlichen Innenputze wie z.B.: maxit pluscalc 381- pluscalc-Innenputz maxit ip 22 E – Gips-Maschinen-Leichtputz maxit ip 23 F – Kalk-Gips Maschinenputz maxit ip 18 ML- mineralischer Leichtputz Typ I (alle diese Produkte sind vom eco-Institut geprüft) oder unsere BIA Lehmputze  <b>Auf allen Putzgründen mit Neigung zu Formänderungen, z. B. an den Ecken aller Öffnungen oder an den Anschlussstellen unterschiedlicher Materialien, sollte Armierung verwendet werden.</b>		Innenraumfarben:  maxit Silikatfarbe I, maxit Solance oder maxit purcalc 330- Kalk-Innenfarbe

1) diese Putze erhalten Sie auch in SLK - Qualität

**Bemerkungen:**

Bei unten genannten Einflüssen, wird das Aufbringen eines Armierungsputzes mit vollflächiger Gewebeeinlage auf den Unterputz empfohlen. Mit dieser Technik wird der Oberputz von Spannungen aus dem Untergrund (d. h. aus Wandbaustoff und Unterputz)

„entkoppelt“. Als Armierungsputz werden vergütete Mörtel verwendet, die eine gute Kraftübertragung auf das vollflächig eingelegte

Glasgittergewebe sicherstellen.

- ☒ Auf stark beanspruchten Wetterseiten
- ☒ Für dünnlagige Oberputze < 2 mm Korn oder mit verwaschen und gefilzten Oberflächen.
- ☒ Bei Mischmauerwerk
- ☒ Dunklen Fassadenbeschichtungen, Hellbezugswert < 30
- ☒ Dachüberstand < 40 cm
- ☒ erhöhter Feuchtebelastung (auch aus dem Untergrund)
- ☒ Auf Außenputzflächen mit einem Unterputz Typ I ist immer ein Armierungsputz mit vollflächiger Gewebeeinlage notwendig.
- ☒ erheblicher Unregelmäßigkeiten im Putzgrund
- ☒ Bei Temperaturen kleiner + 10°C und bei Putzdicken über 30 mm, sowie länger anhaltenden, feuchten Witterungsbedingungen oder Untergrund.
- ☒ Die Sicherheit von Putzrissen kann durch die Verwendung eines Faser-Leichtputzes (LW, Typ II) erhöht werden.

Bei Fragen oder nicht aufgeführten Besonderheiten maxit Fachberater kontaktieren.

**Hersteller:****Franken maxit GmbH & CO.**

Azendorf 63

**D-95359 Kasendorf**

Telefon +49 (0) 9220-18-0

Telefax +49 (0) 9220-18-200

[www.maxit.de](http://www.maxit.de)The logo consists of the text "bauen ist maxit" in a blue, sans-serif font. The word "bauen" is smaller and positioned above "ist". "maxit" is larger and has a registered trademark symbol (®) to its upper right. A thick blue horizontal bar is located beneath the word "bauen".

## Putzempfehlungen auf POROTON-Mauerwerk

Die Eignung gilt für übliche Putzflächen, auf regelgerecht ausgeführtem Mauerwerk nach DIN EN 1996/NA, die keiner erhöhten Beanspruchung ausgesetzt sind.

Stand 07/2016

Untergrund	Füllung	WLF $\lambda$ in W/mK	Roh- dichte- klasse	Festig- keits- klasse	Außen- stegdick- e mm	Unterputz	Oberputz	Anstrich
POROTON -S8/FZ8 POROTON-S9 POROTON-FZ9 POROTON-S10/FZ10	Perlit/MiWo Perlit MiWo Perlit/MiWo	0,08 0,09 0,09 0,10	0,75 0,75 0,9 0,75	10 10 10 10	17 16 18 16	<b>Super Lupp</b> - Faser-Leichtputz Typ II <b>LUP 222</b> - Leichtputz Typ I <b>DP 007</b> – Wärmedämmputz <b>Rotkalk Grund</b> - Kalkunterputz	Alle Knauf Oberputze für den Außenbereich	Alle Knauf Fassadenfarben für den Aussenbereich
POROTON-T7/FZ7 POROTON-T8 POROTON-T9	Perlit/MiWo Perlit Perlit	0,070 0,08 0,09	0,60 0,60 0,65	6 6 6	15 15 15	<b>Super Lupp</b> - Faser-Leichtputz Typ II <b>LUP 222</b> - Leichtputz Typ I <b>DP 007</b> - Wärmedämmputz <b>Rotkalk Grund</b> - Kalkunterputz		
POROTON U8 POROTON-U9 POROTON-T10 POROTON-T12	ungefüllt ungefüllt ungefüllt ungefüllt	0,08 0,09 0,10 0,12	0,60 0,65 0,65 0,65	6 6 6 6	7 8 8 8	<b>Super Lupp</b> - Faser-Leichtputz Typ II <b>DP 007</b> - Wärmedämmputz <b>Rotkalk Grund</b> - Kalkunterputz		
POROTON-WDF -außenseitig-	Perlit/MiWo	0,055 bis 0,065	0,35 bis 0,60	2	15	<b>Super Lupp*</b> - Faser-Leichtputz Typ II <b>LUP 222*</b> - Leichtputz Typ I <b>Rotkalk Grund*</b> – Kalkunterputz *Zusätzlich Knauf Armierungsputz mit vollflächiger Gewebeeinlage.	Alle Knauf Oberputze für den Außenbereich	Alle Knauf Fassadenfarben für den Aussenbereich
POROTON-WDF -innenseitig-	Perlit/MiWo	0,055 bis 0,065	0,35 bis 0,60	2	15	<b>Rotkalk Grund</b> – Kalkunterputz <b>LUP 222</b> - Leichtputz Typ I <b>MP 75</b> - Gips-(Kalk)-Putze <b>Super Lupp</b> - Faser-Leichtputz Typ II	Alle Knauf Oberputze für den Innenbereich. Bevorzugt Rotkalk Oberputze und Raumklima Oberputze	Alle Knauf Innenfarben. Bevorzugt Rotkalk Farbe und Raumklima Farbe

### Hinweise/Bemerkungen:

Unabhängig vom verwendeten Ziegelmauerwerk sind bei Putzflächen, bei denen das Putzsystem einer erhöhten Beanspruchung ausgesetzt ist, z.B. bei:

- besondere Exposition der Fassade (z.B.: geringer oder fehlender Dachüberstand, starke Witterungsbeanspruchung)
- erhöhter Feuchtebelastung (z.B.: stark durchfeuchtetes Mauerwerk)
- Unregelmäßigkeiten im Putzgrund (z.B.: Materialwechsel, geringe Abweichungen zu den Regeln der DIN EN 1996/NA)
- Verwendung spezieller Oberputze (z.B.: feinkörnige Oberputze, sehr glatt verriebenen Putzoberflächen, dunkle Farbtöne mit Hellbezugswert HBW < 30)

besondere putztechnische Maßnahmen erforderlich. In diesen Fällen wird durch das Aufbringen eines Armierungsputzes mit vollflächiger Gewebeeinlage auf dem Unterputz, der Gefahr einer schädlichen Rissbildung erheblich entgegengewirkt.

### Hersteller:

Knauf Gips KG  
Am Bahnhof 7  
97346 Iphofen  
**Technischer Auskunftsservice**  
Tel.: 09001 31-2000\*  
Erreichbarkeit:  
Mo. - Do. 7:00-18:00 und  
Fr. 7:00-17:00 Uhr



\*Der Anruf bei Knauf Direkt wird mit 0,39€ / Min. berechnet. Anrufer, die nicht mit Telefonnummer in der Knauf Adressdatenbank angelegt sind, z. B. private Bauherren oder Nicht-Kunden zahlen 1,69€ / Min. aus dem deutschen Festnetz, bei Mobilfunk-Anrufern ist es abhängig vom Netzbetreiber und Tarif.

**Putzempfehlungen auf POROTON-Mauerwerk**

Die Eignung gilt für übliche Putzflächen, auf regelgerecht ausgeführtem Mauerwerk nach DIN EN 1996/NA, die keiner erhöhten Beanspruchung ausgesetzt sind.

Stand 08/2021

Untergrund	Füllung	WLF $\lambda$ in W/mK	Roh- dichte- klasse	Festig- keits- klasse	Außen- stegdicke mm	Unterputz	Oberputz	Anstrich				
POROTON -S8/FZ8	Perlit/MiWo	0,08	0,75	10	17	MAP L1, MAP L2, MAP LS Leichtputz Typ I	Rygol mineralische Edelputze  SAKRET pastöse Oberputze	Rygol/SAKRET Anstrichsysteme für den Außenbereich				
POROTON-S9	Perlit	0,09	0,75	10	16							
POROTON-FZ9	MiWo	0,09	0,9	10	18							
POROTON-S10/FZ10	Perlit/MiWo	0,10	0,75	10	16							
POROTON-T6,5	Perlit	0,065	0,50	4	10	MAP LF, MAP LFS, MAP SL, Leichtputz Typ II			Rygol mineralische Edelputze  SAKRET pastöse Oberputze	Rygol/SAKRET Anstrichsysteme für den Außenbereich		
POROTON-T7/FZ7	Perlit/MiWo	0,070	0,60/0,55	6	15							
POROTON-T8	Perlit	0,08	0,60	6	15							
POROTON-T9	Perlit	0,09	0,65	6	15							
POROTON U8	ungefüllt	0,08	0,60	6	7	MAP LF, MAP LFS, MAP SL, Leichtputz Typ II					Rygol mineralische Edelputze  SAKRET pastöse Oberputze	Rygol/SAKRET Anstrichsysteme für den Außenbereich
POROTON-U9	ungefüllt	0,09	0,65	6	8							
POROTON-T10	ungefüllt	0,10	0,65	6	8							
POROTON-T12	ungefüllt	0,12	0,65	6	8							
POROTON-WDF -außenseitig-	Perlit/MiWo	0,055 bis 0,065	0,35 bis 0,60	2	15	MAP L1, MAP, L2, MAP LS Leichtputz Typ I MAP LF, MAP LFS, MAP SL, Leichtputz Typ II	Rygol mineralische Edelputze  SAKRET pastöse Oberputze	Rygol/SAKRET Anstrichsysteme für den Außenbereich				
POROTON-WDF -innenseitig-	Perlit/MiWo	0,055 bis 0,065	0,35 bis 0,60	2	15	MIP 02, MIP GL, KP Trass, KPe, KP leicht, SAKRET Innenputzsysteme		Rygol/SAKRET Anstrichsysteme für den Innenbereich				

**Hinweise/Bemerkungen:**

Unabhängig vom verwendeten Ziegelmauerwerk sind bei Putzflächen, bei denen das Putzsystem einer erhöhten Beanspruchung ausgesetzt ist, z.B. bei:

- besonderer Exposition der Fassade (z.B.: geringer oder fehlender Dachüberstand, starke Witterungsbeanspruchung)
- erhöhter Feuchtebelastung (z.B.: stark durchfeuchtetes Mauerwerk)
- Unregelmäßigkeiten im Putzgrund (z.B.: Materialwechsel, geringe Abweichungen zu den Regeln der DIN EN 1996/NA)
- Verwendung spezieller Oberputze (z.B.: feinkörnige Oberputze, sehr glatt verriebene Putzoberflächen, dunkle Farbtöne mit Hellbezugswert HBW < 30)

besondere putztechnische Maßnahmen erforderlich. In diesen Fällen wird durch das Aufbringen eines Armierungsputzes mit vollflächiger Gewebeeinlage auf dem Unterputz, der Gefahr einer schädlichen Rissbildung erheblich entgegengewirkt.

Wird als Außenputz ein Leichtputz Typ I ausgeführt, ist grundsätzlich ein Armierungsputz mit vollflächiger Gewebeeinlage erforderlich.

Hersteller:

**Rygol Baustoffwerk GmbH & Co. KG**  
**SAKRET Trockenbaustoffe**

Deurlinger Str. 43  
93351 Painten  
Tel.: 09499/94 18 0  
Fax: 09499/94 18 35  
E-Mail: info@rygol-sakret.de  
Internet: www.rygol-sakret.de



**Putzempfehlung auf POROTON Mauerwerk und WDF**

Gilt für übliche Außen- und Innenputzflächen z.B. wie auf regelgerecht ausgeführtem Mauerwerk nach DIN 1053-1, die keiner erhöhten Beanspruchung ausgesetzt sind.

Untergrund	Füllung	Rohdichte kg/dm <sup>3</sup>	Außenstegdicke mm	Unterputz	Oberputz	Anstriche
POROTON-S9 POROTON-S10/ FZ10 POROTON-S11	Perlit Perlit/KMF* Perlit	0,70 0,75 0,90	16 16 18	<b>Außen:</b> HASIT 656 Super-Faser-Leichtputz rapid HASIT 655 Leichtputz HASIT 657 Leichtputz rapid	<b>Außen:</b> HASIT LITHIN Edelputze HASIT SE pastöse Deckputze	<b>Außen:</b> HASIT PE Außenanstriche
POROTON-T7 POROTON-FZ7 POROTON-T8 POROTON-T9	Perlit KMF* Perlit Perlit	0,60 0,60 0,60 0,65	15 15 15 15	HASIT 640 Leichtputz FIXIT 222 Aerogel Hochleistungsdämmputz*1 HASIT 842 Calce Clima Thermo*1 HASIT 845 Calce Clima Thermo*1 HASIT 840 Calce Clima Thermo*1 HASIT 850 Eco Clima Thermo*1	<b>Innen:</b> HASIT LITHIN Edelputze HASIT SI pastöse Deckputze	<b>Innen:</b> HASIT PI Innenanstriche
POROTON-U9 POROTON-T10 POROTON-T12	ungefüllt ungefüllt ungefüllt	0,65 0,65 0,65	6 8 8	<b>Innen:</b> HASIT 180 Filzputz HASIT 182 Filzleichtputz HASIT 669 Kalk-Leichtputz HASIT 666 Kalkputz HASIT 150 Filzputz HASIT 130 Leichtglättputz		
POROTON-WDF -aussenseitig-	Perlit	0,40	15			
POROTON-WDF -innenseitig-	Perlit	0,40	15			

**Bemerkungen für Unterputze außen:**

Wenn das Putzsystem erhöhten Beanspruchungen ausgesetzt ist wie

- besondere Exposition der Fassade (z.B. geringer Dachüberstand)
- Verwendung besonders beanspruchter Oberputze (feinkörnige < 2mm oder gefilzte Putzoberflächen, Hellbezugswerte < 30)
- erhöhte Feuchtebelastung
- erhebliche Unregelmäßigkeiten im Untergrund
- erhöhte Restfeuchte des Mauerwerks

und für eine erhöhte Ausführungssicherheit wird eine zusätzliche Armierungsspachtelung mit HASIT 648 Leichtputz Universal und vollflächiger Gewebeeinlage empfohlen.

(vgl. VDPM Leitlinien für das Verputzen von Mauerwerk und Beton (Ausgabe 11/2022); <https://www.vdpm.info/putz/leitlinien-zum-verputzen/>)

\*1: Werden HASIT-Wärmedämmputze als Unterputze eingesetzt, ist die passende Untergrundvorbehandlung und geeignete Armierungslage zwingend notwendig. Für den korrekten Putzaufbau inkl. des Anstrichs beachten Sie bitte die technischen Merkblätter der verwendeten Dämmputze auf [www.hasit.de](http://www.hasit.de).

Hersteller:



Stand September 2024

## Putzempfehlungen auf POROTON-Mauerwerk

Die Eignung gilt für übliche Putzflächen, auf regelgerecht ausgeführtem Mauerwerk nach DIN EN 1996/NA, die keiner erhöhten Beanspruchung ausgesetzt sind.

Stand 01/2017

Untergrund	Füllung	WLF $\lambda$ in W/(m·K)	Roh- dichte- klasse	Festig- keits- klasse	Außen- stegdicke mm	Unterputz	Oberputz	Anstrich
POROTON -S8/FZ8 POROTON-S9 POROTON-FZ9 POROTON-S10/FZ10	Perlit/MiWo Perlit MiWo Perlit/MiWo	0,08 0,09 0,09 0,10	0,75 0,75 0,9 0,75	10 10 10 10	17 16 18 16	MP 69 Speed, EdelPutz Leicht MF, FL 68, FL 68 Speed, LS 62 <sup>1)</sup> , MPS 60 Speed <sup>1)</sup> , MP 69 <sup>2)</sup> , SL 67 <sup>2)</sup> , MPA 40 Speed <sup>2)</sup>	Alle Baunit Oberputze, mineralisch und pastös, für den Außenbereich	Alle Baunit Anstrichsysteme für den Außenbereich
POROTON-T7/FZ7 POROTON-T8 POROTON-T9	Perlit/MiWo Perlit Perlit	0,070 0,08 0,09	0,60 0,60 0,65	6 6 6	15 15 15	MP 69 Speed, EdelPutz Leicht MF, FL 68, FL 68 Speed, LS 62 <sup>1)</sup> , MPS 60 Speed <sup>1)</sup> , MP 69 <sup>2)</sup> , SL 67 <sup>2)</sup> , MPA 40 Speed <sup>2)</sup>		
POROTON U8 POROTON-U9 POROTON-T10	ungefüllt ungefüllt ungefüllt	0,08 0,09 0,10	0,60 0,65 0,65	6 6 6	7 8 8	MP 69 Speed, EdelPutz Leicht MF, FL 68, FL 68 Speed, LS 62 <sup>1)</sup> , MPS 60 Speed <sup>1)</sup> , MP 69 <sup>2)</sup> , SL 67 <sup>2)</sup> , MPA 40 Speed <sup>2)</sup>		
POROTON-T12	ungefüllt	0,12	0,65	6	8	MP 69 Speed, EdelPutz Leicht MF, FL 68, FL 68 Speed, LS 62 <sup>1)</sup> , MPS 60 Speed <sup>1)</sup> , MP 69, SL 67, MPA 40 Speed		
POROTON-WDF -außenseitig-	Perlit/MiWo	0,055 bis 0,065	0,35 bis 0,60	2	15			
POROTON-WDF -innenseitig-	Perlit/MiWo	0,055 bis 0,065	0,35 bis 0,60	2	15	Kalkputz KlimaLeicht <sup>2)</sup>	Alle Baunit Oberputze, mineralisch und pastös, für den Innenbereich	Alle Baunit Anstrichsysteme für den Innenbereich

Hinweise/Bemerkungen: 1): Nur im Sockelbereich  
2): Armierungsputzlage erforderlich

Ausführliche Informationen entnehmen Sie bitte den Prospekten, technischen Unterlagen und Merkblättern des Herstellers sowie den aktuellen Normen und Richtlinien.

Hersteller:

**Baunit GmbH**  
Reckenberg 12  
87545 Bad Hindelang



baunit.com

**Putzempfehlungen auf POROTON-Mauerwerk**

Die Eignung gilt für übliche Putzflächen, auf regelgerecht ausgeführtem Mauerwerk nach DIN EN 1996/NA, die keiner erhöhten Beanspruchung ausgesetzt sind.

Stand 01/2018

Untergrund	Füllung	WLF $\lambda$ in W/mK	Roh- dichte- klasse	Festig- keits- klasse	Außen- stegdicke mm	Unterputz	Oberputz	Anstrich
POROTON -S8/FZ8	Perlit/MiWo	0,08	0,75	10	17	<b>Alsitop SF</b> Leichtputz Typ II, schnellabbindend <b>Alsitop LP</b> Leichtputz Typ II <b>Alsitop*</b> Leichtputz Typ II <b>Alsitop F*</b> Leichtputz Typ II	Alle mineralischen und pastösen Oberputze von alsecco.	In Abhängigkeit des Oberputzes ist ein Anstrich erforderlich bzw. empfohlen. Hierzu eignen sich sämtliche Siliconharz- und Silikatfarben von alsecco.
POROTON-S9	Perlit	0,09	0,75	10	16			
POROTON-FZ9	MiWo	0,09	0,9	10	18			
POROTON-S10/FZ10	Perlit/MiWo	0,10	0,75	10	16			
POROTON-T7/FZ7	Perlit/MiWo	0,070	0,60	6	15			
POROTON-T8	Perlit	0,08	0,60	6	15			
POROTON-T9	Perlit	0,09	0,65	6	15			
POROTON U8	ungefüllt	0,08	0,60	6	7			
POROTON-U9	ungefüllt	0,09	0,65	6	8			
POROTON-T10	ungefüllt	0,10	0,65	6	8			
POROTON-T12	ungefüllt	0,12	0,65	6	8			

\* Bitte die Hinweise zur Gewebeeinlage im Datenblatt beachten

**Bemerkungen:**

Für das Produkt Alsitop SF gelten die folgenden Rahmenparameter:

In Fällen, in denen eine Armierung des Putzsystems nicht über die gesamte Fassadenfläche, sondern lediglich in kleinen Teilflächen erfolgen soll, z. B. bei Rollladenkästen, Fensterecken, Deckenrändern, Mischmauerwerk und dergleichen, ist eine Teilflächenarmierung auf dem Untergrund zu empfehlen. Alternativ zur Teilflächenarmierung ist eine vollflächige Gewebeeinbettung im oberen Drittel der Grundsicht möglich.

Bei stark exponierten Lagen, Hellbezugswerten unter HBW 30 oder Oberputzen mit einer Korngröße unter 2 mm ist eine vollflächige Gewebeeinbettung im oberen Drittel der Grundsicht notwendig.

Für das Produkt Alsitop LP gelten die Vorgaben aus der Leitlinie zum Verputzen von Mauerwerk und Beton vom Verband für Dämmsysteme, Putze und Mörtel VDPM (Stand 11/2014).

Im Sockelbereich werden Sockelputz SF, Sockelputz LP bzw. Armatop Base empfohlen.

Weitere Informationen erhalten Sie bei Ihrem alsecco Fachberater oder unter [www.alsecco.de](http://www.alsecco.de)

Hersteller:

**alsecco GmbH**  
 Kupferstraße 50  
 D-36208 Wildeck  
 Telefon 03 69 22 / 88-0  
 Telefax 03 69 22 / 88-330  
 E-Mail [kontakt@alsecco.com](mailto:kontakt@alsecco.com)






**Putzempfehlungen auf POROTON-Mauerwerk**

Die Eignung gilt für übliche Putzflächen, auf regelgerecht ausgeführtem Mauerwerk nach DIN EN 1996/NA, die keiner erhöhten Beanspruchung ausgesetzt sind.

Stand 01/2018

Untergrund	Füllung	WLF $\lambda$ in W/mK	Roh- dichte- klasse	Festig- keits- klasse	Außen- stegdicke mm	Unterputz	Oberputz	Anstrich
POROTON -S8/FZ8	Perlit/MiWo	0,08	0,75	10	17	<b>Capatect GUP 200 FL</b> Leichtputz Typ II  	Alle mineralischen und pastösen Oberputze von Caparol.	In Abhängigkeit des Oberputzes ist ein Anstrich erforderlich bzw. empfohlen.  Hierzu eignen sich insbesondere folgende Fassadenfarben:  Fassadenfarbe ThermoSan NQG  Fassadenfarbe Sylitol NQG
POROTON-S9	Perlit	0,09	0,75	10	16			
POROTON-FZ9	MiWo	0,09	0,9	10	18			
POROTON-S10/FZ10	Perlit/MiWo	0,10	0,75	10	16			
POROTON-T7/FZ7	Perlit/MiWo	0,070	0,60	6	15			
POROTON-T8	Perlit	0,08	0,60	6	15			
POROTON-T9	Perlit	0,09	0,65	6	15			
POROTON U8	ungefüllt	0,08	0,60	6	7			
POROTON-U9	ungefüllt	0,09	0,65	6	8			
POROTON-T10	ungefüllt	0,10	0,65	6	8			
POROTON-T12	ungefüllt	0,12	0,65	6	8			

**Bemerkungen:**

Im Sockelbereich wird der Capatect GUP 201 SLP empfohlen.

Bei einer erhöhten Beanspruchung, wie einer besonderen Exposition der Fassade, erhöhter Feuchtelastung, Unregelmäßigkeiten im Putzgrund oder bei der Verwendung spezieller Oberputze (z.B.: feinkörnige Oberputze < 2mm, dunkle Farbtöne mit HBW < 30) ist ein zusätzlicher Armierungsputz mit vollflächiger Gewebeeinlage erforderlich.

Darüber hinaus gelten die die Vorgaben aus der Leitlinie zum Verputzen von Mauerwerk und Beton vom Verband für Dämmsysteme, Putze und Mörtel VDPM (Stand 11/2014).

Weitere Informationen erhalten Sie bei Ihrem Caparol Fachberater oder unter [www.caparol.de](http://www.caparol.de)

Hersteller:

**CAPAROL**  
 Farben Lacke Bautenschutz GmbH  
 Roßdörfer Straße 50  
 64372 Ober-Ramstadt


Telefon: +49 6154 71-0  
 Telefax: +49 6154 71-71391  
 E-Mail: [info@caparol.de](mailto:info@caparol.de)





**Putzempfehlung auf POROTON-Mauerwerk und POROTON-WDF**

Gilt für übliche Putzflächen, z.B. auf regelgerecht ausgeführtem Mauerwerk nach DIN EN 1996/NA, die keiner erhöhten Beanspruchung ausgesetzt sind.

Untergrund	Füllung	Wärmeleitfähigkeit $\lambda$ W/mK	Rohdichteklasse	Festigkeitsklasse	Außenstegdicke mm	Unterputz	Oberputz	Anstrich
POROTON-U8 POROTON-U9 POROTON-T10 POROTON-T12	ungefüllt ungefüllt ungefüllt ungefüllt	0,08 0,09 0,10 0,12	0,60 0,65 0,65 0,65	6 6 6 6	7 8 8 8	<b>weber.dur 137 / SLK</b> Faserleichtputz  <b>weber.dur 140 SLK</b> Superfaserleichtputz  Innen zusätzlich: <b>weber.cal 174 / SLK</b> Kalk-Grundputz	Alle mineralischen und pastösen  Oberputze und <b>weber.cal Kalk-Oberputze</b>	Je nach Auswahl des Oberputzes ist ein Anstrich erforderlich oder wird empfohlen. Hierfür eignen sich die  Farben  Innen zusätzlich: <b>weber.cal Kalk-Farben</b>
POROTON-S8/FZ8 POROTON-S9 POROTON-FZ9 POROTON-S10/FZ10	Perlit/MiWo Perlit MiWo Perlit	0,08 0,09 0,09 0,10	0,75 0,75 0,9 0,75	10 10 10 10	17 16 18 16	<b>weber.dur 132 / SLK</b> Leichtputz  <b>weber.dur 137 / SLK</b> Faserleichtputz  <b>weber.dur 140 SLK</b> Superfaserleichtputz		
POROTON-T7/FZ7 POROTON-T8 POROTON-T9	Perlit/MiWo Perlit Perlit	0,07 0,08 0,09	0,60 0,60 0,65	6 6 6	15 15 15	Innen zusätzlich: <b>weber.cal 174 / SLK</b> Kalk-Grundputz		
POROTON-WDF - außenseitig -	Perlit/MiWo	0,055 bis 0,065	0,35 bis 0,60	2	15			
POROTON-WDF - innenseitig -	Perlit/MiWo	0,055 bis 0,065	0,35 bis 0,60	2	15			

Alternativ kann im Außenbereich auf allen Untergründen auch **weber.dur 142 HLZ** – Hochleistungs-Ziegelleichtputz zur Verbesserung des U-Wertes von monolithischem Ziegelmauerwerk eingesetzt werden; immer in Verbindung mit einer vollflächigen Gewebearmierung aus weber.therm Klebe- und Armierungsmörteln und weber.therm Armierungsgewebe.



Weitere Informationen zum Aufbau und zur Auswahl des Putzsystems finden Sie in unseren technischen Datenblättern und im Anwendungstipp „Sicheres Verputzen von Leichtmauerwerk“

Hersteller:



## Putzempfehlungen auf POROTON-Mauerwerk

Stand 2017

Gilt für übliche Außenputzflächen, z. B. auf regelgerecht ausgeführtem Mauerwerk nach DIN1053-1, die keiner erhöhten Beanspruchung ausgesetzt sind

Untergrund	Füllung	Rohdichte kg/dm <sup>3</sup>	Außensteg- dicke mm	Unterputz	Oberputz	Anstrich
POROTON-S9/FZ9 POROTON-S8/S10/FZ8 POROTON-T14/T16	Perlit/KMF* Perlit/KMF* ungefüllt	0,85/0,90 0,75 0,70/0,80	18 16/17	A50E, A50E-R Leichtgrundputz A53FL, A53FL-R Faser-Leichtgrundputz (Leichtputz Typ I)	QUARZOLITH Edelputze E300,5 - E303 E312 / E313	Quarzofin ecoline
POROTON-T9 POROTON-F10 POROTON-T12 POROTON-U9	Perlit ungefüllt ungefüllt ungefüllt	0,65 0,65 0,65 0,65	15	A51SL, A51SL-R Superleichtputz A52FSL, A52FSL-R Fasersuperleichtputz (Leichtputz Typ II)	QUARZOLITH Silikatputz Silikonharzputz Kunsthharzputz	Quarzofin bioline Quarzofin tecline
POROTON-FZ7 POROTON-T7/T8 POROTON-U8	KMF* Perlit ungefüllt	0,55 0,60 0,60	15 15	A51SL, A51SL-R Superleichtputz A52FSL, A52FSL-R Fasersuperleichtputz (Leichtputz Typ II)		

\* Künstliche Mineralfaser

### Bemerkungen:

Die „Leitlinien für das Verputzen von Mauerwerk und Beton“ des Industrieverband Werkmörtel IWM sind zu beachten. Bei speziellen Anforderungen an das Putzsystem, wie z.B. die besondere Exposition der Fassade (Wetterseite), eine erhöhte Feuchtebelastung (siehe auch DIN 4108-3), erhebliche Unregelmäßigkeiten im Putzgrund oder Verwendung feinkörniger (< 2 mm) oder dunkler Oberputze ist ein Armierungsputz mit QUARZOLITH Putz- oder Klebespachtel und Textilglasgitter erforderlich. Wir empfehlen grundsätzlich eine Überarbeitung des Unterputzes (Leichtputz Typ I, Typ II) mit einem Armierungsputz.

Im Sockelbereich ist der QUARZOLITH Sockelputz S82 oder QUARZOLITH Sockelleichtputz S83 zu verwenden und die Richtlinie „Fassadensockelputz / Außenanlage“ zu beachten.

Weitere Informationen können Sie unseren technischen Unterlagen bzw. den aktuellen Normen und Richtlinien entnehmen oder auf [www.wico.de](http://www.wico.de) bzw. [www.quarzolith.at](http://www.quarzolith.at) einsehen

Hersteller:



WICOPLAN & -PUTZ Süd GmbH  
Schleißheimer Str. 116 · 85748 Garching  
Telefon: +49 (0)89/32902-139  
Fax: +49 (0)89/3207483

**Putzempfehlungen auf POROTON-Mauerwerk**

Die Eignung gilt für übliche Putzflächen, auf regelgerecht ausgeführtem Mauerwerk nach DIN EN 1996/NA, die keiner erhöhten Beanspruchung ausgesetzt sind.

Stand 11/2019

Untergrund	Füllung	WLF $\lambda$ in W/mK	Roh- dichte- klasse	Festig- keits- klasse	Außen- stegdicke mm	Unterputz	Voranstrich	Oberputz	Fassadenfarbe
POROTON-S8/FZ8	Perlit/MiWo	0,08	0,75	10	17	StoMiral FL Vario	StoPrep QS StoPrep Miral Sto-Putzgrund Sto-Putzgrund QS	Stolit /-QS StoSilco /-QS StoSilco Blue StoSil StoMiral K/R/MP	StoColor Fassadenfarben*
POROTON-S9	Perlit	0,09	0,75	10	16				
POROTON-FZ9	MiWo	0,09	0,9	10	18				
POROTON-S10/FZ10	Perlit/MiWo	0,10	0,75	10	16				
POROTON-T7/FZ7	Perlit/MiWo	0,070	0,60	6	15				
POROTON-T8	Perlit	0,08	0,60	6	15				
POROTON-T9	Perlit	0,09	0,65	6	15				
POROTON U8	ungefüllt	0,08	0,60	6	7				
POROTON-U9	ungefüllt	0,09	0,65	6	8				
POROTON-T10	ungefüllt	0,10	0,65	6	8				
POROTON-T12	ungefüllt	0,12	0,65	6	8				

**Hinweise/Bemerkungen:**

Im Sockelbereichen wird der StoMiral Base 353 empfohlen.

Auf allen Untergründen StoMiral Wärmedämmputz mit StoLevell Novo und Gewebe und allen oben aufgeführten Oberputzen und Anstrichen.

Die „Leitlinien für das Verputzen von Mauerwerk und Beton“ des Industrieverband WerkMörtel sind zu beachten.

Für Putzflächen, bei denen das Putzsystem einer erhöhten Beanspruchung ausgesetzt ist, z. B. bei

- besonderer Exposition der Fassade
- Verwendung besonders beanspruchter Oberputze (siehe Abschnitt 5.3 der Leitlinie)
- erhöhter Feuchtebelastung
- erheblichen Unregelmäßigkeiten im Putzgrund
- erhöhter Restfeuchte des Mauerwerks

oder anderen in Abschnitt 5 der Leitlinie genannten Einflüssen sind besondere putztechnische Maßnahmen erforderlich.

Putztechnische Maßnahme: Zusätzliches Aufbringen eines Armierungsputzes mit vollflächiger Gewebeeinlage auf dem Unterputz (z.B. mit StoMiral FL Vario oder StoLevell Novo). Hiermit wird die Ausführungssicherheit erhöht (z. B. Erhöhung der Zugfestigkeit, verbesserter Witterungsschutz, weitere Verminderung des Rissrisikos).

\*Abhängig von Gesamtaufbau kann objektbedingt eine bauphysikalische Betrachtung erforderlich werden.

Weitere Informationen erhalten Sie bei Ihrem sto Fachberater oder entnehmen diese bitte den technischen Unterlagen und Merkblättern sowie den aktuellen Normen und Richtlinien.

Hersteller:

**Sto SE & Co. KGaA**

Ehrenbachstr. 1

DE-79780 Stühlingen

Tel.: +49 7744 57-1010

Fax.: +49 7744 57-2010

[infoservice@sto.com](mailto:infoservice@sto.com)



**Putzempfehlungen auf POROTON-Mauerwerk**

Die Eignung gilt für übliche Putzflächen, auf regelgerecht ausgeführtem Mauerwerk nach DIN EN 1996/NA, die keiner erhöhten Beanspruchung ausgesetzt sind.

Stand 07/2020

Untergrund	Füllung	WLF $\lambda$ in W/mK	Roh- dichte- klasse	Festig- keits- klasse	Außen- stegdicke mm	Unterputz	Oberputz	Anstrich
POROTON -S8/FZ8	Perlit/MiWo	0,08	0,75	10	17	Alle AKURIT Typ II Leichtputze wie z.B. AKURIT MEP-FM AKURIT MEP-it. AKURIT MEP-FL	AKURIT mineralische Oberputze	AKURIT Silikonharz-, Silikat- und Dispersionsfinish
POROTON-S9	Perlit	0,09	0,75	12	12			
POROTON-FZ9	MiWo	0,09	0,9	10	24			
POROTON-S10/FZ10	Perlit/MiWo	0,10	0,75	10	16			
POROTON T 6,5	Perlit	0,065	0,55	4	10	Typ I: AKURIT MEP-LE AKURIT MEP-L	AKURIT mineralische Oberputze	AKURIT Silikonharz-, Silikat- und Dispersionsfinish
POROTON-T7/FZ7	Perlit/MiWo	0,070	0,60	6	15			
POROTON-T8	Perlit	0,08	0,60	6	15			
POROTON-T9	Perlit	0,09	0,65	6	15			
POROTON U8	ungefüllt	0,08	0,60	6	7	Alle AKURIT Typ II Leichtputze wie z.B. AKURIT MEP-FM AKURIT MEP-it. AKURIT MEP-FL	AKURIT pastöse Oberputze	AKURIT Silikonharz-, Silikat- und Dispersionsfinish
POROTON-U9	ungefüllt	0,09	0,65	6	8			
POROTON-T10	ungefüllt	0,10	0,65	6	8			
POROTON-T12	ungefüllt	0,12	0,65	6	8			
POROTON-WDF -außenseitig-	Perlit/MiWo	0,055 bis 0,065	0,35 bis 0,60	2	15	Alle AKURIT Typ II Leichtputze wie z.B. AKURIT MEP-FM AKURIT MEP-it. AKURIT MEP-FL Typ I: AKURIT MEP-LE AKURIT MEP-L		
POROTON-WDF -innenseitig-	Perlit/MiWo	0,055 bis 0,065	0,35 bis 0,60	2	15	AKURIT KIP AKURIT GMP, AKURIT GMP-L AKURIT KGP-F, AKURIT KGP-G, AKURIT KGP-GF	AKURIT mineralische Oberputze	AKURIT SanaSil Raum Aktiv

**Hinweise/Bemerkungen:**

Unabhängig vom verwendeten Ziegelmauerwerk sind bei Putzflächen, bei denen das Putzsystem einer erhöhten Beanspruchung ausgesetzt ist, z.B. bei:

- besondere Exposition der Fassade (z.B.: geringer oder fehlender Dachüberstand, starke Witterungsbeanspruchung)
- erhöhter Feuchtebelastung (z.B.: stark durchfeuchtetes Mauerwerk)
- Unregelmäßigkeiten im Putzgrund (z.B.: Materialwechsel, geringe Abweichungen zu den Regeln der DIN EN 1996/NA)
- Verwendung spezieller Oberputze (z.B.: feinkörnige Oberputze < 2 mm, sehr glatt verriebenen Putzoberflächen, Modellierputze, dunkle Farbtöne mit Hellbezugswert HBW < 30)

besondere putztechnische Maßnahmen erforderlich. In diesen Fällen ist das Aufbringen eines Armierungsputzes mit

Hersteller:

**AKURIT ist eine Marke von Sievert**

**Sievert Baustoffe GmbH & Co. KG**  
**Mühlenschweg 6**  
**49090 Osnabrück**  
**Tel.: 0541 / 601 00**  
**Fax: 0541 / 601 200**  
[info@sievert.de](mailto:info@sievert.de)  
[sievert.de](http://sievert.de)

vollflächiger Gewebeeinlage auf dem Unterputz notwendig.

Wird als Außenputz ein Typ I-Putz verwendet, ist grundsätzlich ein Armierungsputz mit AKURIT UNI-FS oder AKURIT SK leicht mit vollflächiger Einlage aus Armierungsgewebe AKURIT GF oder AKURIT GM vorzusehen.

Auf Kalk- und Kalkzementputz empfehlen wir eine geeignete Grundierung aufzubringen, um das Saugverhalten zu vereinheitlichen.

Grundsätzliche Empfehlung: Armierungsputz aus AKURIT UNI-FS oder AKURIT SK leicht mit vollflächiger Gewebeeinlage auf der Wetterseite.

Ausführliche Informationen entnehmen Sie bitte unseren Prospekten, technischen Unterlagen, den aktuellen Normen und Richtlinien, sowie den „Leitlinien für das Verputzen von Mauerwerk und Beton“ des VDPM.

The logo for AKURIT Putztechnik features a red square on the left, followed by the word "AKURIT" in a bold, black, sans-serif font. To the right of "AKURIT" is the word "Putztechnik" in a smaller, black, sans-serif font.