

SICHERHEIT MIT SYSTEM

Die zeitgerechte und abgestimmte Systemkombination innovativer Putz- und Ziegelsysteme. Ausführliche Informationen entnehmen Sie bitte den Prospekten und technischen Unterlagen der Hersteller sowie den aktuellen technischen Merkblättern (z.B. Aussenputz auf Ziegelmauerwerk).



Aussenwand		Aussenputz			
Wärmeleitzahl (W/mK)	Rohdichte (kg/dm ³)	Sockelputz	Unterputz	Oberputz ⁽³⁾	Anstrich
Aussenwände aus Planziegel*					
≤ 0,10 ⁽¹⁾	0,55 - 0,65	LS 62	FL 68 , MP 69 ⁽²⁾ , SL 67 ⁽²⁾ , MPA 40 S ⁽²⁾	Alle BaunitBayosan Oberputze mineralisch und pastös	Alle BaunitBayosan Anstrichsysteme
0,11 - 0,13 ⁽¹⁾	0,6 - 0,8	LS 62	FL 68, MP 69 , SL 67 , MPA 40 S	Alle BaunitBayosan Oberputze mineralisch und pastös	Alle BaunitBayosan Anstrichsysteme
≥ 0,14 ⁽¹⁾	≥ 0,7	LS 62	FL 68, MP 69 , SL 67 , MPA 40 S, LL 66	Alle BaunitBayosan Oberputze mineralisch und pastös	Alle BaunitBayosan Anstrichsysteme
Aussenwände aus Blockziegel					
≤ 0,10 ⁽¹⁾	0,55 - 0,65	LS 62	FL 68 , MP 69 ⁽²⁾ , SL 67 ⁽²⁾ , MPA 40 S ⁽²⁾	Alle BaunitBayosan Oberputze mineralisch und pastös	Alle BaunitBayosan Anstrichsysteme
0,11 - 0,13 ⁽¹⁾	0,6 - 0,8	LS 62	FL 68, MP 69 , SL 67 , MPA 40 S	Alle BaunitBayosan Oberputze mineralisch und pastös	Alle BaunitBayosan Anstrichsysteme
≥ 0,14 ⁽¹⁾	≥ 0,7	LS 62	FL 68, MP 69 , SL 67 , MPA 40 S, LL 66	Alle BaunitBayosan Oberputze mineralisch und pastös	Alle BaunitBayosan Anstrichsysteme

* Empfohlene Ausführung des Mauerwerks im VD- oder V.Plus System (gedeckelte Dünnbettmörtelfuge).

⁽¹⁾ Keine Einschränkung ! Bei starker Durchfeuchtung des Mauerwerks, und/oder stark bewitterter Fassade wird die Grundputzausführung zusätzlich mit Armierungsputz mit Gewebeeinlage empfohlen.

⁽²⁾ allseitige Grundputzausführung zusätzlich mit Armierungsputz mit Gewebeeinlage

⁽³⁾ Keine Einschränkung bei Oberputzkörnung ≥ 2,0 mm, bei Oberputzkörnung < 2,0 mm allseitige Grundputzausführung zusätzlich mit Armierungsputz mit Gewebeeinlage

Bei Besonderheiten bitte die Beratung vor Ort anfordern.

**ZIEGELWERK
BELLENBERG**

Ziegel Bezeichnung	Rohdichte	Wärmeleitzahl	Sockelputz	Unterputz	Oberputz	Anstrich
	(kg/dm ³)	(W/mK)				
Aussenwände aus Planziegel						
Plan SX Plus	0,55	0,09	maxit Sockelleichtputze maxit ip 14 L oder maxit ip 14 SLK	maxit Faserleichtputze maxit ip 19 FLP oder maxit ip 19 SLK	alle maxit Edel- und Oberputze für Außen	maxit color Egalisationsfarbe oder maxit Siliconharzfarbe A
Plan SX 11	0,6	0,11	maxit Sockelleichtputze maxit ip 14 L oder maxit ip 14 SLK	maxit Faserleichtputze maxit ip 19 FLP oder maxit ip 19 SLK	alle maxit Edel- und Oberputze für Außen	maxit color Egalisationsfarbe oder maxit Siliconharzfarbe A
Plan T 14	0,7	0,14	maxit Sockelleichtputze maxit ip 14 L oder maxit ip 14 SLK	maxit Leichtputze ip 18 E oder 18 E SLK	maxit maxit ip alle maxit Edel- und Oberputze für Außen	maxit color Egalisationsfarbe oder maxit Siliconharzfarbe A
Plan T 16	0,8	0,16	maxit Sockelleichtputze maxit ip 14 L oder maxit ip 14 SLK	maxit Leichtputze ip 18 E oder 18 E SLK	maxit maxit ip alle maxit Edel- und Oberputze für Außen	maxit color Egalisationsfarbe oder maxit Siliconharzfarbe A
Aussenwände aus Blockziegel						
Block SX 12	0,65	0,12	maxit Sockelleichtputze maxit ip 14 L oder maxit ip 14 SLK	maxit Faserleichtputze maxit ip 19 FLP oder maxit ip 19 SLK	alle maxit Edel- und Oberputze für Außen	maxit color Egalisationsfarbe oder maxit Siliconharzfarbe A
Block T 14	0,7	0,14	maxit Sockelleichtputze maxit ip 14 L oder maxit ip 14 SLK	maxit Leichtputze ip 18 E oder 18 E SLK	maxit maxit ip alle maxit Edel- und Oberputze für Außen	maxit color Egalisationsfarbe oder maxit Siliconharzfarbe A
Block Unipor Z	0,8	0,16	maxit Sockelleichtputze maxit ip 14 L oder maxit ip 14 SLK	maxit Leichtputze ip 18 E oder 18 E SLK	maxit maxit ip alle maxit Edel- und Oberputze für Außen	maxit color Egalisationsfarbe oder maxit Siliconharzfarbe A

Die aktuellen Technischen Merkblätter sind zu beachten. Bei Besonderheiten bitte Beratung vor Ort anfordern.

SICHERHEIT MIT SYSTEM



Die zeitgerechte und abgestimmte Systemkombination innovativer Putz- und Ziegelsysteme.

Ausführliche Informationen entnehmen Sie bitten den Prospekten und technischen Unterlagen der Hersteller

sowie den aktuellen technischen Merkblättern:

Außenputz auf Ziegelmauerwerk

Richtlinie Fassadensockelputz/Außenanlage Ausgabe 2004

Einbauen und Verputzen von Polystyrol-Hartschaumplatten

Aussenwand aus Planziegel oder Blockziegel		Aussenputz			
Wärmeleitzahl (W/mK)	Rohdichte (kg/dm ³)	Sockelputz	Fassaden-Unterputz	Oberputz	Anstrich
≤ 0,10	0,55 - 0,65	quick-mix MS-FL quick-mix PMS 2-K	quick-mix MFL	quick-mix SPS	quick-mix LK 300
0,12 - 0,13	0,6 - 0,8	quick-mix MS-FL quick-mix PMS 2-K	quick-mix MFL quick-mix DUP	quick-mix SPS	quick-mix LK 300
≥ 0,14	0,7	quick-mix MS-FL quick-mix PMS 2-K	quick-mix DUP quick-mix LP 18	quick-mix SPS	quick-mix LK 300

Empfohlene Ausführung des Mauerwerks im VD-System (gedeckelte Dünnbettzugmörtelfuge). Wichtige Voraussetzungen: Mauerwerk n. DIN 1053 hergestellt mit korrektem Überbindemaß $\geq 0,4$ der Steinhöhe, Stoßfugen < 6 mm, Vermörtelung mit Dünnbettmörtel MG III oder LM 21 nach MG II a, Fehlstellen und Ausbrüche rechtzeitig vor dem Verputzen schließen. Auftrag des Unterputzes in zwei Arbeitsgängen frisch in frisch. Mindeststandzeiten vor der Edelputzbeschichtung beachten. Haftbrücken (z. B. für Schaumplatten) und Grundierungen (z. B. Aufbrennsperre) sind nicht berücksichtigt!

Bei Besonderheiten bitte die Beratung vor Ort anfordern.

"Mein Ziegelhaus": Ziegelwerk Bellenberg
 JUWÖ Poroton-Werke
 Ziegelwerk Klosterbeuren
 Rimmele Ziegelwerke
 Zeller Poroton

Ziegel Bezeichnung	Rohdichte	Wärmeleitzahl	Sockelputz		Unterputz	Oberputz ⁽⁴⁾	Anstrich ⁽⁵⁾
	(kg/dm ³)	(W/mK)					
Aussenwände aus Planziegel							
Plan SX Plus⁽¹⁾	0,55	0,09	SLP, it.	SLP	MEP FL ⁽²⁾ , MEP-it. ⁽³⁾ , MEP leicht ⁽³⁾	Alle mineralischen SCHWENK Oberputze sowie SCHWENK Silikat- und Silikonharzputz	SCHWENK Silikonharz-, Silikat-, und Dispersionsfinish
Plan SX 11⁽¹⁾	0,6	0,11	SLP, it.	SLP	MEP FL ⁽²⁾ , MEP-it. ⁽²⁾ , MEP leicht ⁽²⁾	Alle mineralischen SCHWENK Oberputze sowie SCHWENK Silikat- und Silikonharzputz	SCHWENK Silikonharz-, Silikat-, und Dispersionsfinish
Plan T 14⁽¹⁾	0,7	0,14	SLP, it.	SLP	MEP FL, MEP-it., MEP leicht	Alle mineralischen SCHWENK Oberputze sowie SCHWENK Silikat- und Silikonharzputz	SCHWENK Silikonharz-, Silikat-, und Dispersionsfinish
Plan T 16⁽¹⁾	0,8	0,16	SLP, it.	SLP	MEP FL, MEP-it., MEP leicht, MEP plus	Alle mineralischen SCHWENK Oberputze sowie SCHWENK Silikat- und Silikonharzputz	SCHWENK Silikonharz-, Silikat-, und Dispersionsfinish
Aussenwände aus Blockziegel							
Block SX 12⁽¹⁾	0,65	0,12	SLP, it.	SLP	MEP FL ⁽²⁾ , MEP-it. ⁽²⁾ , MEP leicht ⁽²⁾	Alle mineralischen SCHWENK Oberputze sowie SCHWENK Silikat- und Silikonharzputz	SCHWENK Silikonharz-, Silikat-, und Dispersionsfinish
Block T 14⁽¹⁾	0,7	0,14	SLP, it.	SLP	MEP FL, MEP-it., MEP leicht	Alle mineralischen SCHWENK Oberputze sowie SCHWENK Silikat- und Silikonharzputz	SCHWENK Silikonharz-, Silikat-, und Dispersionsfinish
Block Unipor Z⁽¹⁾	0,8	0,16	SLP, it.	SLP	MEP FL, MEP-it., MEP leicht, MEP plus	Alle mineralischen SCHWENK Oberputze sowie SCHWENK Silikat- und Silikonharzputz	SCHWENK Silikonharz-, Silikat-, und Dispersionsfinish

Voraussetzung ist die Ausführung des Mauerwerks nach DIN 1053 bzw. gemäß bauaufsichtlicher Zulassung des Steinherstellers

⁽¹⁾ Keine Einschränkung! Bei Durchfeuchtung des Mauerwerks und bei Fassadenoberflächen der Schlagregenbeanspruchungsgruppe III (DIN 4108- 3) empfehlen wir eine zusätzliche Gewebespachtelung

⁽²⁾ Empfehlung: Zusätzliche Gewebespachtelung auf der Wetterseite

⁽³⁾ Grundputzausführung mit allseitiger, zusätzlicher Gewebespachtelung

⁽⁴⁾ Keine Einschränkungen bei Oberputzen der Körnung ≥ 2 mm; bei Oberputzen < 2 mm ist eine allseitige, zusätzliche Gewebespachtelung erforderlich

⁽⁵⁾ Bei Schwenk Edelkratzputz ist kein Anstrich erforderlich
Bei von der DIN 1053 abweichenden Objektgegebenheiten Beratung vor Ort anfordern



Ziegel Bezeichnung	Rohdichte	Wärmeleitzahl	Sockelputz	Unterputz	Oberputz	Anstrich
	(kg/dm ³)	(W/mK)				
Aussenwände aus Planziegel						
Plan SX Plus	0,55	0,09	weber.dur 121	weber.dur140 faserarmiert*	alle weber.Oberputze**	terra- color 410
Plan SX 11	0,6	0,11	weber.dur 121	weber.dur 140* / 132 *	alle weber.Oberputze**	terra- color 410
Plan T 14	0,7	0,14	weber.dur 121	weber.dur 132	alle weber.Oberputze**	terra- color 410
Plan T 16	0,8	0,16	weber.dur 121	weber.dur 132	alle weber.Oberputze**	terra- color 410
Aussenwände aus Blockziegel						
Block SX 12	0,65	0,12	weber.dur 121	weber.dur 132	alle weber. Oberputze**	terra-color 410
Block T 14	0,7	0,14	weber.dur 121	weber.dur 132	alle weber. Oberputze**	terra-color 410
Block Unipor Z	0,8	0,16	weber.dur 121	weber.dur 132	alle weber. Oberputze**	terra-color 410

*Auf stark bewittertem oder stark durchfeuchtetem Mauerwerk,
ist eine zusätzliche Armierungsschicht aus terratherm 300 und Armierungsgewebe terratherm 310 zu empfehlen.

**Bei Edelkratzputz weber.top ist kein Anstrich notwendig !