

Angebot

Wandsystem: Nutzkeller - Bisotherm

Rohbauhöhe: 2,26 m

01.01.2008 Aussenwände BISO



12 Maurerarbeiten KG			Lohn E.Pr.	Material E.Pr.
38,18	ldm	1-Lage waagerechte Abdichtung - Mauerwerkssperrbahn btf-FLAMINGO Super AL - gem. DIN 18195 Teil 4, unter Aussenwand, d= 36,5 cm		
31,49	m ³	NormaPlan-Block - Rohdichte 0,9 kg/dm ³ Festigkeitsklasse 4 einschl. Dünnbettmörtel und Ergänzungsteinen		
0,00	m ²	Öffnungen in Kelleraussenwänden anlegen		
6,04	ldm	Bisotherm - Außenwandstürze, Auflager 25 cm je Seite		
8,04	ldm	Rißbewehrung der Fensterbrüstungen - z.B. Murfor Bewehrungselement in der obersten Lagerfuge jeweils seitlich des Fensters mind. 50 cm breit ins Mauerwerk einbinden		
8,00	Stck	Auflagermauerwerk für Fenster, Balkon- und Haustüre als Zulage zum Aussenmauerwerk		
0,00	Stck	Auflagermauerwerk für IPB-Träger als Zulage zum Mauerwerk		
0,00	Stck	Auflagermauerwerk für Stahlbetonstürze als Zulage zum Mauerwerk		
0,00	stgdm	Erkersteine für Ecke 45Grad/135 Grad als Zulage zum Aussenmauerwerk		
0,00	Stck	Pfeilermauerwerk 24cm x 24cm, VBL 12, z.B. unter Stb.-Stürzen, IPB etc. in Keller-Rohbauhöhe		
4,00	Stck	Betonfertigrahmen für KG Fenster 1,01 x 0,51 m		
Aussenwände BISO ges.				

Aussenwände BISO

12 Maurerarbeiten KG - Sonderleistungen			Lohn E.Pr.	Material E.Pr.
	ldm	Bisotherm-Wärmedämmblöcke 30 cm für Aussenwände - Wärmeleitfähigkeit 0,12 W/mK, U-Wert 0,30 W/qmK - einschl. anteilmäßigem Mörtel - LM 21		
	Stck	Gutschrift für Mauerstärkenreduzierung von 30 bzw. 36,5 auf 25 cm bei Verklinkerung		
	ldm	Stahlbetonsturz inkl. Beton und Betonstahl		
	ldm	Stahlbetonsäulen zur Aussteifung des Mauerwerks		
	Stck	Stck Grundpaket und Zubehör (Sockelplatte, Rauchrohranschluß, Kragplatte und Abdeckplatte) für KLB-Isolierschornstein 1-züigig mit Hinterlüftung, Querschnitt 14 cm		
	ldm	ldm Grundelemente für KLB-Isolierschornstein 1-züigig mit Hinterlüftung, Querschnitt 14 cm		
	Stck	Stck Grundpaket und Zubehör (Sockelplatte, Rauchrohranschluß, Kragplatte und Abdeckplatte) für KLB-Isolierschornstein 1-züigig mit Hinterlüftung, Querschnitt 16 cm		
	ldm	ldm Grundelemente 1-züigig mit Hinterlüftung, Querschnitt 16 cm		
	Stck	Stck Grundpaket und Zubehör (Sockelplatte, Rauchrohranschluß, Kragplatte und Abdeckplatte) für KLB-Isolierschornstein 1-züigig mit Hinterlüftung, Querschnitt 18 cm		
0,00	Stck	Stahlbetonstütze im Mauerwerk 21 x 25 cm, je Ecke 1x ds 12 mit Bügel Schnittigkeit (y/z) = 2/2, dsw 6.00, swl = 15 cm, Die Stütze ist in Verzahnung mit dem Mauerwerk zu betonieren		
Aussenwände BISO				

Angebot

Wandsystem: Nutzkeller - Bisotherm

Rohbauhöhe: 2,26 m

01.01.2008 Innenwände BISO



12 Maurerarbeiten KG			Lohn E.Pr.	Material E.Pr.
14,31	ldm	1-Lage waagerechte Abdichtung - Mauerwerkssperrbahn btf-FLAMINGO Super AL - gem. DIN 18195 Teil 4, unter 24 cm Wand		
32,33	m ²	tragende Innenwand d = 24 cm in NormaPlan-Block - Rohdichteklasse 1,00 kg/dm ³ - Festigkeitsklasse 4 - einschl. Dünnbettmörtel, Ergänzungssteine und Auflagermauerwerk		
0,00	m ²	Öffnung in 24 cm Wand anlegen		
3,00	Stck	Bisotherm - Innenwandstürze 24 cm (Berechnungslänge 1,25 m)		
0,00	ldm	1-Lage waagerechte Abdichtung - Mauerwerkssperrbahn btf-FLAMINGO Super AL - gem. DIN 18195 Teil 4, unter 17,5 cm Wand		
0,00	m ²	tragende Innenwand d = 17,5 cm in NormaPlan-Block - Rohdichteklasse 1,00 kg/dm ³ - Festigkeitsklasse 4 - einschl. Dünnbettmörtel, Ergänzungssteine und Auflagermauerwerk		
0,00	m ²	Öffnung in 17,5 cm Wand anlegen		
0,00	Stck	Bisotherm - Innenwandstürze 17,5 cm (Berechnungslänge 1,25 m)		
5,13	ldm	1-Lage waagerechte Abdichtung - Mauerwerkssperrbahn btf-FLAMINGO Super AL - gem. DIN 18195 Teil 4, unter 11,5 cm Wand		
11,60	m ²	nichttragende Innenwand 11,5 cm - NormaPlan-Bauplatte - Rohdichteklasse 1 kg/dm ³ - Festigkeitsklasse 2 - einschl. Dünnbettmörtel und Ergänzungssteinen		
0,00	m ²	Öffnung in 11,5 cm Wand anlegen		
1,00	Stck	Fertigstürze über Innentüren 11,5 Wand (Berechnungslänge 1,25 m)		
Innenwände BISO ges.				

Innenwände BISO

12 Maurerarbeiten KG - Sonderleistungen			Lohn E.Pr.	Material E.Pr.
	Stck	Rundbogen über 24 Wand		
	Stck	Rundbogen über 17,5 Wand		
	Stck	Rundbogen über 11,5 Wand		
Innenwände BISO- Sonderleistungen - ges.				

Angebot

Wandsystem: Nutzkeller - Bisotherm

Rohbauhöhe: 2,26 m

01.01.2008 Unterfütterung des Fertighauses schließen



12-Maurerarbeiten KG			Lohn E.Pr.	Material E.Pr.
39,64	Idm	Quellmörtel, ca. 6,5 cm tief und im Mittel ca. 4,0 cm hoch in Fuge zwischen OK KG-Decke und UK Untergurt des Fertighauses		
39,64	Idm	Perimeterdämmung 6 cm, im Mittel ca. 4,0 cm hoch in Fuge zwischen OK KG Decke und UK Untergurt des Fertighauses		
Unterfütterung des Fertighauses schließen ges.				

Unterfütterung des Fertighauses schließen

12 Maurerarbeiten KG - Sonderleistungen				

Unterfütterung des Fertighauses schließen

