

Fugenbleche für Arbeitsfugen

Fugenblech St 37 schwarz

- 200 mm: ca. 0,93 kg/m
- 250 mm: ca. 1,17 kg/m
- 333 mm: ca. 1,55 kg/m



Fugenblech verzinkt

- 200 mm: ca. 0,93 kg/m
- 250 mm: ca. 1,17 kg/m
- 333 mm: ca. 1,55 kg/m



Art-Nr.	Größe	Verpackung
1-157-1008	0,60 x 200	36 kg
1-157-1009	0,60 x 250	36 kg
1-157-1075	0,60 x 333	45 kg
1-157-1101	1,0 x 300	45 kg
1-157-1048	1,0 x 333	45 kg
1-157-1004	0,60 x 200	36 kg
1-157-1005	0,60 x 250	36 kg

Regelung der Abdichtungssysteme

Abdichtungssysteme	Regelung in der WU-Richtlinie
Fugenbänder nach DIN 7865 (Elastomer-Bänder) DIN 18541 (Thermoplast-Bänder)	Verweis auf DIN V 18197 „Abdichtung von Fugen in Beton mit Fugenbändern“
Unbeschichtete Fugenbleche	WU-Richtlinie, Kapitel 10
Ungeregelte Bauprodukte, z.B. - verpresste Injektions-schlauchsysteme - beschichtete Fugenbleche - Kombi-Arbeitsfugenbänder - quellfähige Fugeneinlagen - Adhäsionsabdichtungen - Dichtohre - weitere nicht genannte Fugenabdichtungen	Verwendbarkeitsnachweis erforderlich z.B. ABP-Prüfzeugnis

Unbeschichtete Fugenbleche in Arbeitsfuge

(kein Verwendbarkeitsnachweis – wenn folgende Forderungen erfüllt werden)

- Blechdicke mindestens 1,5 mm
- Blechbreite mindestens 250 mm bei einer WS ≤ 3 m
- Blechbreite mindestens 300 mm bei einer WS ≤ 10 m

Mindestmaße c_{min} und Nennmaße c_{nom} der Betondeckung der Bewehrung abhängig von den Expositionsklassen nach DIN 1045-1, Tab 4

Umgebung	Expositionsklasse	Beschreibung der Umgebung	Stabdurchmesser d_s [mm]	Mindestmaße c_{min} [cm]	Nennmaße c_{nom} [cm]				
Karbonatisierung	XC1	trocken	bis 10	1,0	2,0				
			12, 14	1,5	2,5				
			16, 20	2,0	3,0				
			25	2,5	3,5				
28			3,0	4,0					
Chloride aus Tausalzen	XC2	nass, selten trocken	bis 20	2,0	3,5				
			25	2,5	4,0				
			28	3,0	4,5				
Chloride aus Meerwasser	XC3	mäßige Feuchte	bis 25	2,5	4,0				
			28	3,0	4,5				
Chloride aus Meerwasser	XC4	wechselnd nass/trocken	bis 28	4,0	5,5				
			XD1	mäßige Feuchte	bis 28	4,0			
							XD2	nass, selten trocken	
Chloride aus Meerwasser	XD3	wechselnd nass/trocken	bis 28	4,0	5,5				
						XS1	Salzhaltige Luft	bis 28	4,0
Chloride aus Meerwasser	XS3	Tide, Spritzwasser, Sprühnebel	bis 28	4,0	5,5				