

LEISTER

**Bitumen
schweissen
mit Leister.**

**Schnell und
sicher mit dem
BITUMAT B2.**

**Flammenlos
schweissen!**





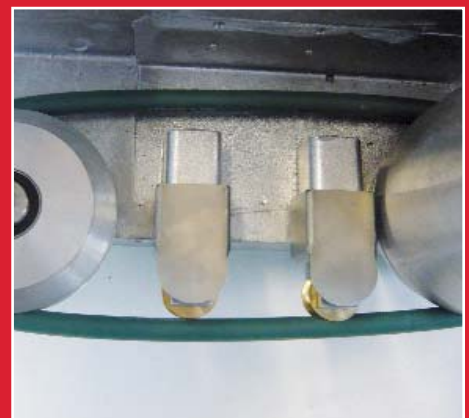
Ergonomisch:
Höhenverstellbarer und schwenkbarer Führungsstab



Regulierbare Luftmenge:
Weniger Bitumenspritzer bei heißen Materialien



Einfache Bedienung:
Sicheres Einstellen von Temperatur und Geschwindigkeit



Hohe Prozesssicherheit:
Die Luftabschottung (grüner Riemen) hält die Warmluft in der Schweißnaht



Hochleistungsdüse:
Speziell für Bitumen entwickelt. Erlaubt Arbeitsgeschwindigkeiten bis 12 m/min.



Zusatzgewicht:
Dient auch als Reserve-Andrückrolle

Heissluft-Schweissautomat

BITUMAT B2

Verschweissen von modifizierten Bitumenbahnen (SBS, APP) mit dem flammenlos arbeitenden BITUMAT B2 ist viel sicherer als mit offener Flamme. Das Schweissresultat ist eindeutig besser. Da nur ein Arbeitsgang benötigt wird, ist er auch wirtschaftlicher.



- Flammenloses Schweißen von modifiziertem Bitumen
- Gleichmässige Schweissresultate
- Einfache Bedienung mit Luftmengenregulierung
- Hohe Arbeitsgeschwindigkeit
- Nur ein Anwender nötig (bei offener Flamme mindestens zwei, für Erhitzen und Anpressen)

Technische Daten

Spannung	V~	230	400
Leistung	W	6700	6700
Temperatur	°C	20 – 650	
Geschwindigkeit	m/min	0.8 – 12	
Emissionspegel L _{pA}	dB	73	
Schweissdüsenbreite	mm	75 / 100	
Abmessungen (L x B x H)	mm	690 x 490 x 330	
Gewicht	kg	40 (mit Kabel)	

Artikel-Nummern




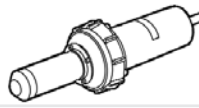

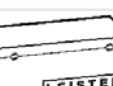
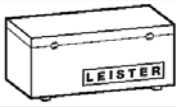

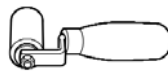
BITUMAT B2	140.438	400 V / 75 mm, 16 A-CEE-Stecker
	140.437	400 V / 100 mm, 16 A-CEE-Stecker
	140.436	230 V / 75 mm, 32 A-CEE-Stecker
	138.386	230 V / 100 mm, 32 A-CEE-Stecker

Weitere Versionen auf Anfrage

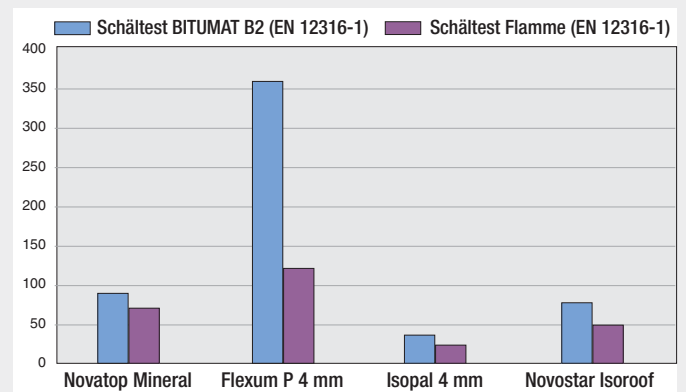


Der leistungsstarke ELECTRON.

Zubehör BITUMAT B2

	138.048 138.047	Bitumen-Düse 75 mm Bitumen-Düse 100 mm
	137.895 137.896 140.229 140.228	Andrückrolle mit Absatz 100 mm Andrückrolle mit Absatz 75 mm Andrückrolle ohne Absatz 100 mm Andrückrolle ohne Absatz 75 mm
	140.476	Abhebevorrichtung für 75 mm-Version
	107.788	ELECTRON 400 V / 5500 W, mit 16 A-CEE-Stecker
	107.258	Breitschlitzdüse, aufschiebbar, 70 x 10 mm, für ELECTRON
	107.134	Breitschlitzdüse, aufschiebbar, 40 x 2 mm, für ELECTRON
	140.489	Robuste Gerätebox 720 x 470 x 450 mm, Mehrschichtplatte, grün (im Lieferumfang enthalten)
	126.594 126.386	Heizelement 400 V, 6500 W 230 V, 6500 W
	106.975	Handandrückrolle (Silikon), 40 mm kugelgelagert, einarmig

Weiteres Zubehör auf Anfrage



Schältestvergleich zwischen BITUMAT und offener Flamme.

BITUMAT B2



Offene Flamme



Eindeutig bessere Schweissresultate gegenüber offener Flamme.

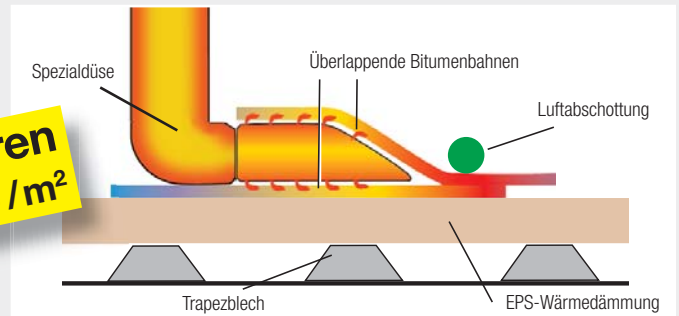


1. Offene Flamme verboten:
Beim Kalddachsystem die sichere Alternative zur offenen Flamme.

2. Einlagiges System:
Schnell und sauber verschweisst.

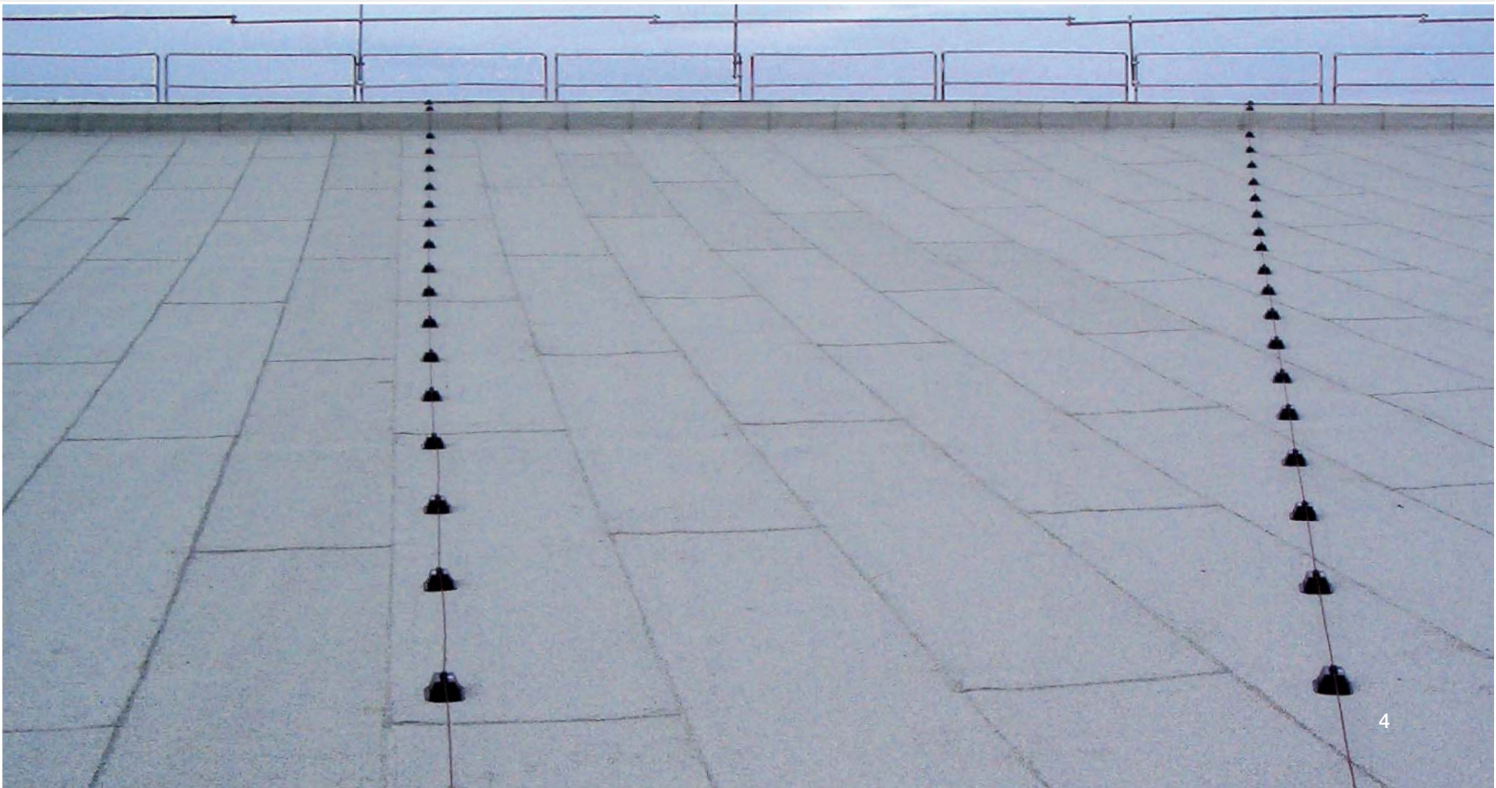
Haupteinsatzgebiete BITUMAT B2

**Sie sparen
1.80 Euro / m²**



Ohne Luftabschottung (grün) würde die nicht flammwidrige Wärmedämmung (z.B. EPS) brennen. Mit dem BITUMAT B2 kann daher eine günstigere Wärmedämmung eingesetzt werden, als mit offener Flamme.
Der Bauherr spart so bei 2000 m² 3600 Euro (1.80 / m²).

3. Zweilagiges System
Verschweissen der ersten Lage ohne Verbrennen der Isolation.







Headquarters:

Leister Process Technologies
Galileo-Strasse 10
6056 Kaegiswil/Switzerland

phone: +41 41 662 74 74
fax: +41 41 662 74 16
leister@leister.com

www.leister.com

Leister Process Technologies ist **ISO 9001:2000** zertifiziert.

Änderungen vorbehalten.



Unser dichtes Netzwerk umfasst über 120 Verkauf- und Servicestellen in mehr als 90 Ländern.

© Copyright by Leister