

Neutraler Ausschreibungstext

Wandschutzbekleidung aus HPL-Kompaktplatte, verdeckt befestigt mittels Alu-Tragprofilen und einem oberen Abdeckprofil aus pulverbeschichteten Aluminium für den wandbündigen Einbau.

Richtfabrikat: Wandschutz, Typ 25
Brem Systeme GmbH, Boschstraße 7, 94405 Landau,
Tel. 09951/ 6903-0, Fax 09951/ 6903-25

Wandschutz, aus Hochdrucklaminat (HPL) herstellen
(Platteneigenschaften geprüft nach DIN EN 438 2)
Das angebotene Fabrikat muß in jedem Fall nach den
Anwendungsempfehlungen der Hersteller dekorativer Schichtstoffplatten (GKV:
Wandbekleidungen Fassung November 1998) gebaut sein.

Farbe und Struktur der Kompaktplatte nach Wahl des Auftraggebers;
Wandschutz montiert auf Gipskarton, geputzte Ziegel oder Massivwände mit
verdeckter Befestigung.
Die Befestigung besteht aus mindestens zwei, übereinander angeordneten,
durchgehenden Alu-Tragprofilen, wobei das obere zugleich als Abdeckprofil und
das untere zugleich als Aushängesicherung dient.

Das obere Abdeckprofil muss mittels Distanzplatten exakt auf die Vorderkante
der Wand auszurichten sein. Die Sichtkante des Abdeckprofils beträgt 30 mm
und muss mindestens 14 mm der abgesetzten Mauerkante überdecken um
etwaige Bautoleranzen ausgleichen zu können.
Die Paneele müssen in horizontaler Richtung, jeweils am unteren und oberen
Ende, durchgehend zwängungsfrei geführt sein.
Die Paneele sind umlaufend gefast, genietet und mittels schwarzer Feder
durchgehend miteinander verbunden.

Abmessungen: Paneelstärke:	9 mm
Bautiefe mind.	12,5 mm
Paneelhöhe:	625 mm
Paneelrasterbreite/Paßpaneele:	625 mm / 100-720 mm;
Abdeckprofil Alu:	30 x 2 mm
Farbe der Pulverbeschichtung nach Wahl	

Montage:

Die Wandverkleidung ist lot und fluchtgerecht zu montieren
Vor Montage der Tragprofile ist die Wand, im Bereich des Wandschutzes, mit
einer Dampfbremsfolie von mind. 250 my abzusperren.
Die Fuge zu angrenzenden Gewerken soll mindestens 5 mm betragen
Es ist vor der Montage des oberen Abdeckprofils sicherzustellen, dass die
horizontale Kante der vorgesetzten Wand vollständig abgedeckt wird.
Für die Befestigung der Tragschienen sind nur, für den jeweiligen Untergrund,
zulässige Dübel, sowie korrosionsfreie Schrauben zu verwenden.
Die Wandanschlüsse sind mit Silikon dauerelastisch zu verfugen, Farbe nach
Wahl des Auftraggebers. Die dauerelastische Verfugung ist in die Einheitspreise
mit einzukalkulieren. Ein abdichten dieser Fugen ist zu einem späteren

Zeitpunkt einzuplanen, damit die Paneele durch diese Fugen hinterlüftet werden und so gewährleistet ist, dass ein gleichmäßiges Klima vor und hinter der Platte entsteht.

Stück

Seitlicher Abschluß, als Zulage zu Pos. 1, herstellen

Der seitliche Abschluß wird mittels Aluwinkel 20 mm X 40 mm hergestellt. Der Aluwinkel ist an der oberen Schnittkante abzurunden und nachzulackieren. Der Aluwinkel wird kraftschlüssig auf die Wand und Paneel aufgeklebt und schließt exakt mit Oberkante Abdeckprofil ab.

Stück

Außeneck 90° aus einem massiven Edelstahl-Vierkantprofil, als Zulage zu Pos. 1, herstellen.

Das Vierkantprofil 10 mm x 10 mm erhält jeweils zu den angrenzenden Paneelen ein durchgehendes Flachstahl aufgeschweißt. Dieses Flachstahl wird in die Nut der Paneele eingeschoben, um einen absolut bündigen Einbau des Vierkantprofils gewährleisten zu können. Das Vierkantprofil ragt bis Oberkante Wandschutz.

Abmessungen: Edelstahl-Vierkantprofil: 10 mm X 10 mm X 800 mm

Das obere Abdeckprofil muss an der Gehrung ausgekerbt und um das Außeneck herumgeführt und verklebt werden. Scharfe Kanten müssen gebrochen und nachlackiert werden.

Stück

Außeneck 90° / 135° aus einem Aluwinkel, als Zulage zu Pos. 1, herstellen

Die Paneele werden an den Ecken stumpf zusammengestoßen. Ein Aluwinkel 40 mm X 40 mm X 2 mm wird auf die Ecke kraftschlüssig aufgeklebt.

Das obere Abdeckprofil muss auf Gehrung um das Außeneck herumgeführt und verklebt werden. Scharfe Kanten müssen gebrochen und nachlackiert werden.

Stück

Inneneck 45° - 180°, als Zulage zu Pos. 1, herstellen

Paneele stumpf aneinander stehen lassen; das obere Abdeckprofil ist um das Inneneck auf Gehrung herumzuführen.

Ab 135° ist das Inneneck zusätzlich mit einer durchgehender Feder zu verbinden

Stück

Revisionsteilaussparung, als Zulage zu Pos. 1, herstellen

Bei Revisionsöffnungen, die nicht bis zum Boden reichen, wird unterhalb der Revisionsöffnung ein Paneel eingepasst und das Abdeckprofil auf Gehrung um das Paneel herumgeführt.

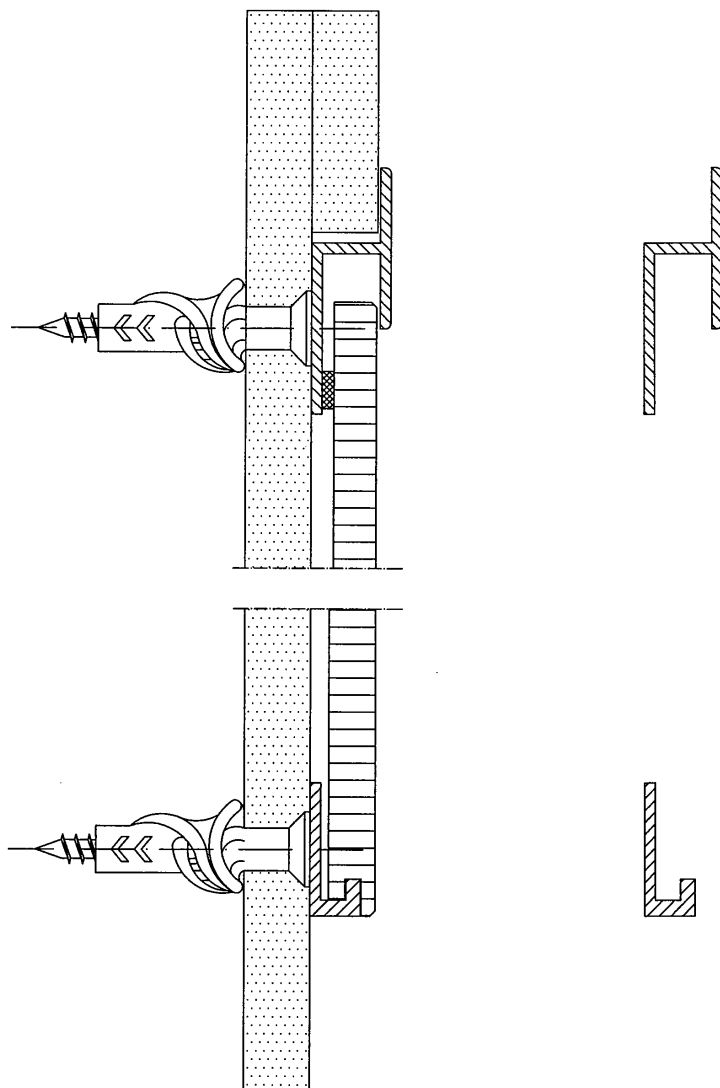
Stück


E-Dosenausfräsungen, als Zulage zu Pos. 1 herstellen

Der Wandschutz muss im Bereich der E-Dose aufgedoppelt werden und umlaufend,

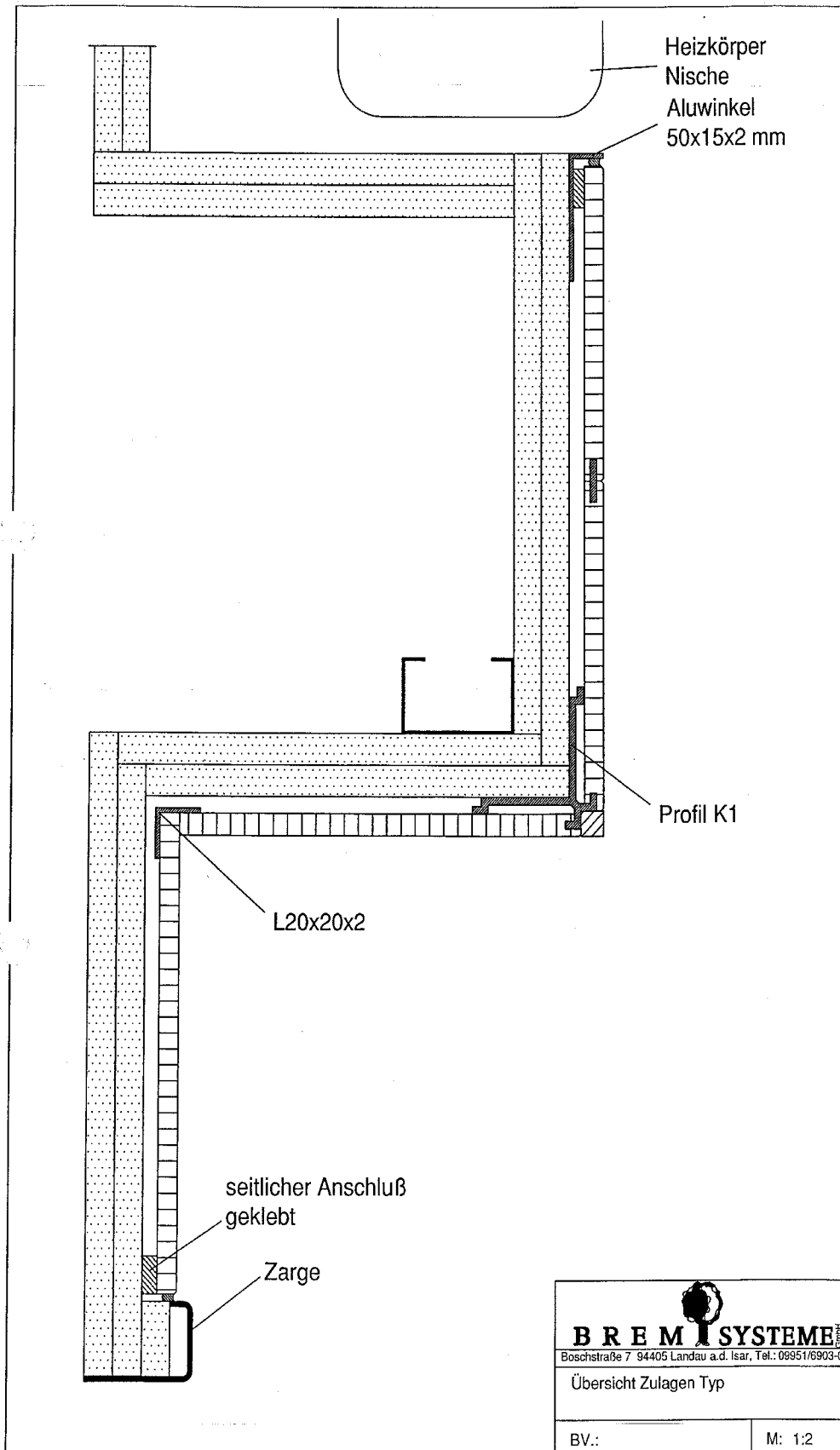
ca. 20 mm größer als die Abmessung der E-Dosenabdeckung, ausgefräst werden. Die Kanten der Aussparung sind, der Oberfläche des Wandschutzes, farblich anzugleichen.

Neutraler Ausschreibungstext
Wandschutz Typ 25

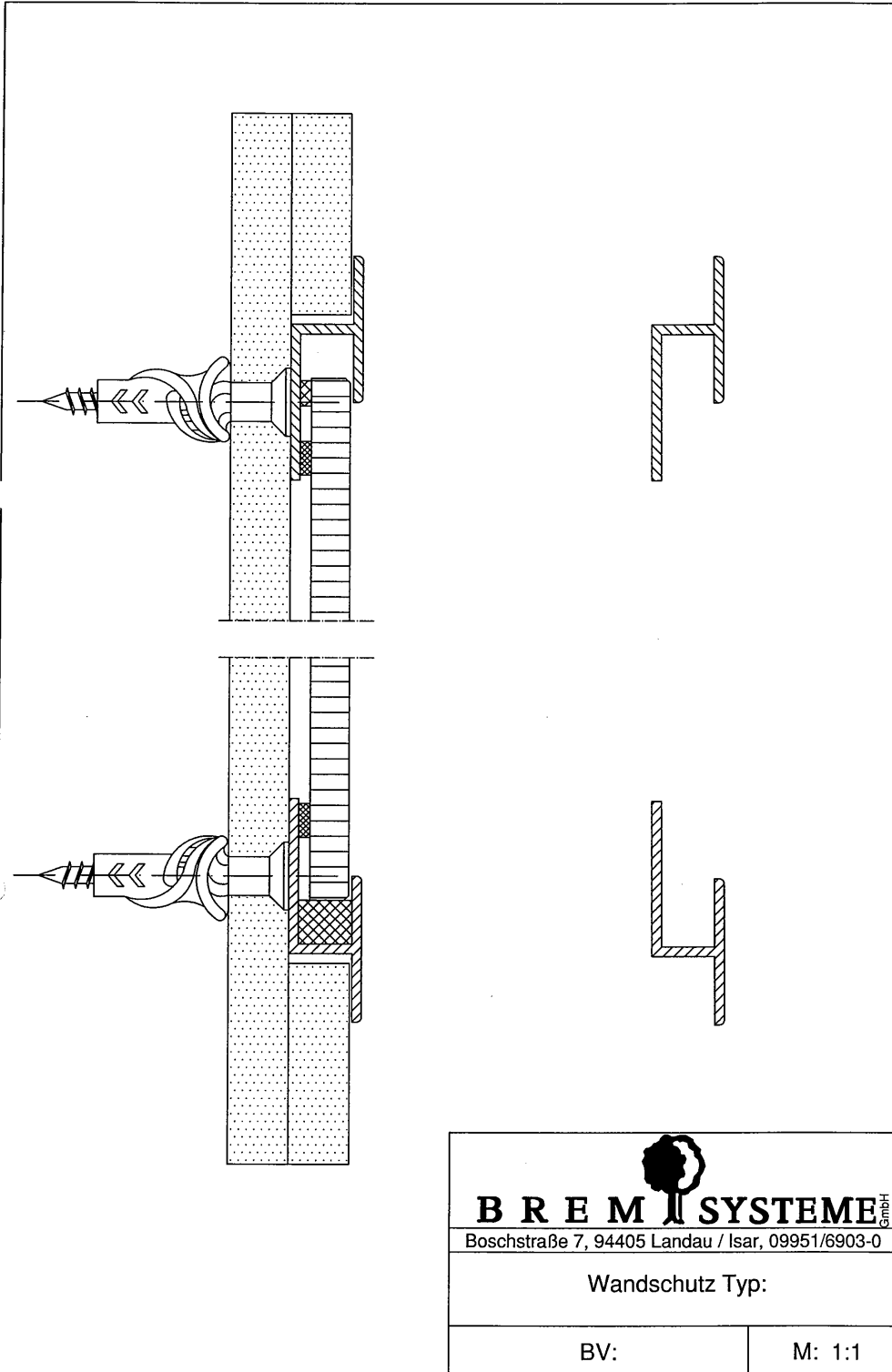



 B R E M SYSTEME	
Boschstraße 7, 94405 Landau / Isar, 09951/6903-0	
Wandschutz Typ 25	
BV:	M: 1:1

Neutraler Ausschreibungstext
Wandschutz Typ 25



Neutraler Ausschreibungstext
Wandschutz Typ 25



 B R E M SYSTEME <small> GmbH</small>	
Boschstraße 7, 94405 Landau / Isar, 09951/6903-0	
Wandschutz Typ:	
BV:	M: 1:1