



Promat

Brandschutz für Holztragwerke

Wir machen baulichen Brandschutz - RICHTIG.SICHER.

Die Sicherheit von Mensch und Tier, sowie von Sachwerten und Gebäuden liegt uns am Herzen.

Wir lösen für Sie den baulichen Brandschutz RICHTIG.SICHER. von der Planung über die Umsetzung bis zur Systemhalter- / Ausführungsbestätigung.

Die neue Brandschutznorm 2015 mit Ihren Brandschutzvorschriften legen grossen Wert auf durchgehende Qualitätssicherung. Dieser Aufgabe nimmt sich Promat AG seit jeher konsequent an. RICHTIG.SICHER.



Vorprojekt

RICHTIG.SICHER. und wirtschaftlich sind bauliche Brandschutzmassnahmen, wenn sie bereits in die Planungsphase einfließen. So können sie optimal in das Gestaltungskonzept integriert werden. Wir helfen Ihnen, bereits im Vorprojekt die richtige Brandschutzlösung zu finden. Dabei wählen Sie aus über 100 VKF anerkannten Systemen aus, die wiederum auf über 1'000 Brandprüfungen basieren. Weiter profitieren Sie von unserer 40 jährigen Erfahrung.

Falls nötig gleichen wir unsere Vorschläge auch mit den Behörden für Sie ab. Damit erhalten Sie maximale Planungssicherheit.



Bauprojekt

Ihre Gebäudepläne stellen Sie dank dem Import unserer Zeichnungsdateien mit minimalem Aufwand fertig. Wir prüfen diese gerne für Sie und geben die Pläne bezüglich unserer Systeme provisorisch frei.

Die provisorisch freigegebenen Pläne reichen Sie bei Brandschutz-ingenieuren oder Behörden ein und erhalten auch von dort die Freigabe.

Dies dient der Sicherheit aller Beteiligten.

Bauherren und Bauherrenvertreter wissen, was sie erhalten werden. Verarbeiter wissen exakt, was sie auszuführen haben.



Ausschreibungen

Sie fügen aus unseren Konstruktionen vorbereitete Ausschreibungstexte in Ihre Ausschreibung ein. Damit ist sichergestellt, dass Sie diejenigen Lösungen angeboten erhalten, die Sie sich wünschen.



Lieferung und Fertigung

Während der Bauphase liefern wir das Baumaterial zu Ihrer Brandschutzlösung. Nur durch die Verwendung des vorgeschriebenen Materials ist Ihr Gebäude im Ernstfall vor Feuer, Rauch und Hitze geschützt.



Ausführung

Ihr ausführender Verarbeiter wird von uns während der Bauphase betreut. Er erhält Antworten auf Detailfragen und wir unterstützen ihn dabei, die richtigen Materialien vorschriftsgemäss einzubauen.



Qualitätskontrollen

Dank unserer intensiven Betreuung und unseren Qualitätskontrollen können wir Ihnen nach der Ausführung eine Systemhalter- / Ausführungsbestätigung ausstellen.



Systemhalter- / Ausführungsbestätigung.

Damit wissen alle Beteiligten, dass der bauliche Brandschutz in Ihrem Objekt RICHTIG.SICHER. ist.



Vor allem bei Sanierungen sind oft Holztragglieder anzutreffen, deren vorhandener Querschnitt allein nicht für einen notwendigen Feuerwiderstand ausreicht. Mit Bekleidungen aus PROMAXON®-Brandschutzbauplatten, Typ A können Stützen für die Feuerwiderstandsklassen R 60, R 90 und R 120 ertüchtigt werden.

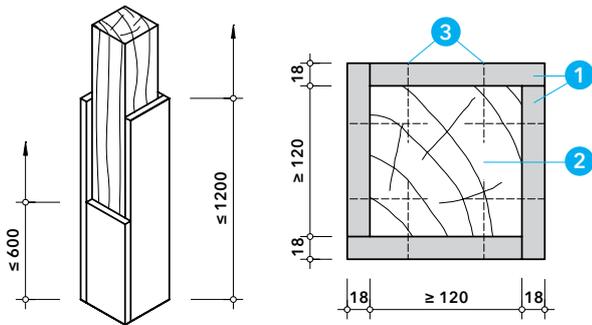
Nachweise

	VKF-Nr.	
R 60	31258	1x 18 mm
R 90	31262	2x 18 mm
R 120	31261	2x 18 mm
ABP P-3928/4649 MPA BS, nach Absprache mit der Feuerwehr		

Vorteile auf einen Blick

- einfache und schnelle Montage
- hohe Stabilität
- glatte Oberfläche

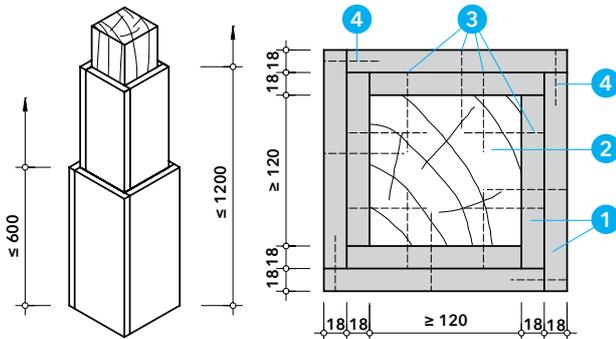
Die geprüften Bekleidungsstärken ermöglichen den Schutz von Holzstützen mit sehr geringen Querschnitten. Da die Platten ohne Abstand und direkt in der Stütze befestigt werden können, bleibt in diesen Fällen der ursprünglich schlanke Charakter der Gesamtkonstruktion trotzdem erhalten.



Holztragwerk R60

Die Bekleidung wird direkt mit Klammern bzw. Schrauben in das Holztragwerk befestigt. Die waagerechten Stöße werden um 600 mm in der Höhe versetzt angeordnet.

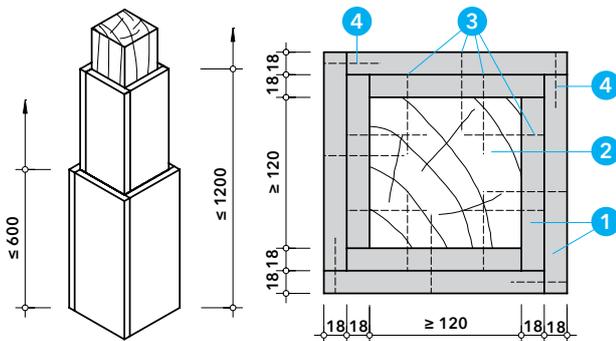
- 1 PROMAXON®-Typ A $d \geq 18 \text{ mm}$
- 2 Holztragwerk $\geq 120/120 \text{ mm}$
- 3 Stahldrahtklammer $l \geq 63 \text{ mm}$, Abstand $\approx 250 \text{ mm}$,
alternativ Schnellbauschraube $l \geq 60 \text{ mm}$



Holztragwerk R90

Die Bekleidung wird direkt mit Klammern bzw. Schrauben in das Holztragwerk befestigt. Die waagerechten Stöße werden um 600 mm in der Höhe versetzt angeordnet.

- 1 PROMAXON®-Typ A $d \geq 18 \text{ mm}$
- 2 Holztragwerk $\geq 120/120 \text{ mm}$
- 3 Stahldrahtklammer $l \geq 63 \text{ mm}$, Abstand $\approx 250 \text{ mm}$,
alternativ Schraube $\geq 4.0 \times 60 \text{ mm}$
- 4 Stahldrahtklammer $l \geq 44 \text{ mm}$, Abstand $\approx 250 \text{ mm}$,
alternativ Schnellbauschraube $l \geq 45 \text{ mm}$



Holztragwerk R120

Die Bekleidung wird direkt mit Klammern bzw. Schrauben in das Holztragwerk befestigt. Die waagerechten Stöße werden um 600 mm in der Höhe versetzt angeordnet.

- 1 PROMAXON®-Typ A $d \geq 18 \text{ mm}$
- 2 Holztragwerk $\geq 120/120 \text{ mm}$
- 3 Stahldrahtklammer $l \geq 63 \text{ mm}$, Abstand $\approx 250 \text{ mm}$,
alternativ Schraube $\geq 4.0 \times 60 \text{ mm}$
- 4 Stahldrahtklammer $l \geq 44 \text{ mm}$, Abstand $\approx 250 \text{ mm}$,
alternativ Schnellbauschraube $l \geq 45 \text{ mm}$

Hauptsitz

Promat AG

Industriestrasse 3
9542 Münchwilen
Tel. 052 320 94 00
FAX 052 320 94 02
office@promat.ch

Stets aktuell in Web

www.promat.ch

LinkedIn

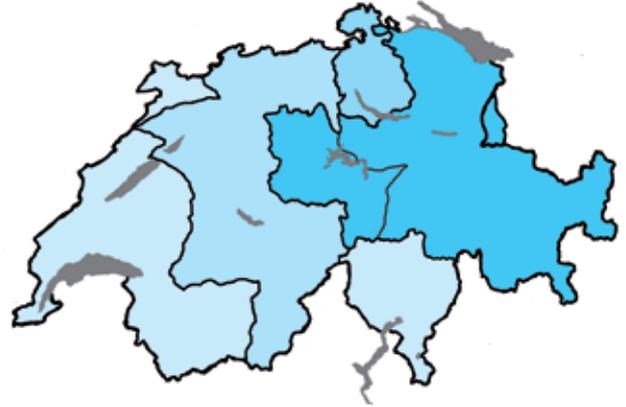
Einfach **#Promat Switzerland** folgen

Newsletter

Mit dem E-Mail-Newsletter von Promat erfahren Sie bequem Neuigkeiten. Melden Sie sich jetzt an:

www.promat.ch/de/newsletter

Ihre Ansprechpartner



Kantone: SH, ZH



Marco Schirle

Tel. +41 79 958 63 88
schirle@promat.ch

Kantone: AI, AR, GL, GR, LU, NW, OW, SG, SZ, TG, UR, ZG, FL



Thomas Raimann

Tel. +41 79 368 62 91
raimann@promat.ch

Kantone: AG, BE, BL, BS, SO, VS



Beat Spielhofer

Tel. +41 79 670 90 98
spielhofer@promat.ch

Kantone: FR, GE, JU, NE, VD, VS, TI



Frank Feller

Tel. +41 79 887 04 65
feller@promat.ch