PLEWA
Einfach besser wohnen

Individuelle Schornsteine & Abgassysteme Multifunktionale Schächte & Schachtsysteme

Die passende Lösung für Ihre Projekte

www.plewa.de

Besondere Aufgaben brauchen besondere Lösungen.
Ihre Anforderungen sind unser Ansporn.

Wenn es mal wieder richtig kniffelig wird, sollten Sie auf erfahrene Profis vertrauen. Denn Sie als Profi in Ihrem Fach, genießen das Vertrauen Ihrer Kunden. Und das sollten Sie nicht mit waghalsigen Experimenten aufs Spiel setzten.
Setzen Sie lieber von Anfang an auf PLEWA. *Das Original.*
Bei der Planung und Produktion von individuellen Schornstein- und Abgasanlagen sind wir die Spezialisten.
Von Brennwert bis Blockheizkraftwerk, von Pellet über Gas bis Öl, kann es nur EINEN geben: PLEWA.
Egal ob Montagesystem oder Fertigteil, egal ob ein- oder mehrzügig, egal ob 10 m oder 30 m.
Unsere Spezialisten steigen tief in Ihr Projekt ein und bringen Ihnen Lösungen statt Fragezeichen. Wir planen für Sie. Kostenlos und unverbindlich, aber mit verbindlichen Ergebnissen.

Fragen Sie nach unseren Referenzen.
PLEWA: die MARKE im Schornsteinbau.

Neue Wege in der Schornsteintechnik.
Beeindruckend in Qualität und Zuverlässigkeit.
Fertigteil-Elementlängen bis zu 6 Meter.

Fertigteilschacht mit projektbezogenen Inlays

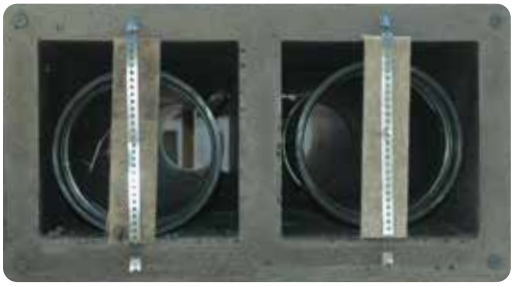
- die Abgasleitung für moderne Brennwerttechnik und Blockheizkraftwerke
- L_A90 / - bis 6 m am Stück
- Edelstahl einwandig
- Edelstahl einwandig mit Dämmschale
- Edelstahl doppelwandig
- in Kombination mit Keramikzug und/oder Leerschacht (2-/3-/4-zügig)
- ideal für das Projektgeschäft
- individuelle Kopfausbildung
- Schalungsglatte Oberfläche

Lieferprogramm F. EXTRA
Mögliche Brennstoffarten: feste (Holz/Pellets) flüssige oder gasförmige Brennstoffe
Mögliche Betriebsweisen: raumluftabhängig-/unabhängig im Unterdruck/Überdruck
Klassifizierung: z.B. bei Pelletfeuerung: T400 N1 W3 G50 L_A90 I z.B. Öl-/Gasfeuerung T200 N1 W2 000 L_A90

Lieferprogramm F.P / P.PG und Leerschacht
Hauptanwendung für flüssige oder gasförmige Brennstoffe, raumluftab-/unabhängig im Unter-/Überdruck

Lieferprogramm F.EW / Edelstahl
Hauptanwendung für flüssige oder gasförmige Brennstoffe, raumluftunabhängig im Unter-/Überdruck

Zulassung: Z-7.1-3499



Viele Kombinationen und Systemvarianten sind auch in Montagebauweise erhältlich - grenzenlose Systeme für grenzenlose Ideen.

Hier passt einfach alles.
Projektbezogene und individuelle Fertigung.
Termingerechte Lieferung durch eigenen Fuhrpark.

Kopfabschluß 1-zügig:
Abdeckplatte Edelstahl lackiert,
inkl. Befestigung.

In weniger als 2 Stunden fix und fertig montiert!

Dieses System bietet durch seine vorgefertigten Bauelemente bis zu einer Länge von 6 Meter mehr Sicherheit und dies zum besten Preis. Industriell und objektbezogen im Werk vorgefertigt, wird das System montagefertig an die Baustelle geliefert und mittels Kran in kürzester Zeit versetzt. So einfach kann Schornsteinbau sein!

Kopfabschluß 2-zügig:
Abdeckplatte Edelstahl lackiert,
Mündungshaube Edelstahl
lackiert.

Schornsteinkopfeinfassung Edelstahl
Abdeckplatte Edelstahl lackiert, inkl. Befestigung.
Nach Maß gefertigt.

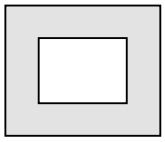
Für jede Anwendung die richtige Lösung.
Individuell geplant und punktgenau gefertigt.

Sagen Sie uns was Sie brauchen und wir setzen das für Sie um

PLEWA-Multi-Funktions-Schacht L_A90

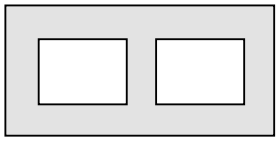
Fertigteilschacht für: Solar • Lüftung • Elektro • Abfluss • Abgasleitung • Schornsteine ...

1-zügig



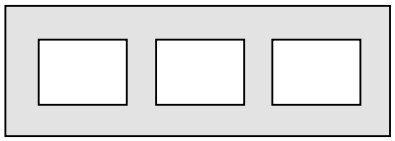
L_A90 1-zügig: Außenmaß: 240 x 280 mm

2-zügig



L_A90 2-zügig: Außenmaß: 240 x 490 mm

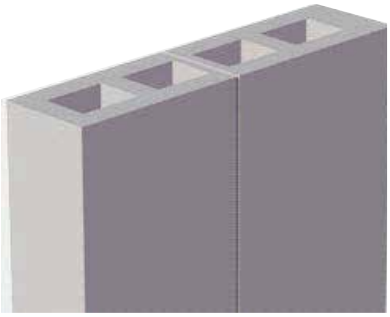
3-zügig

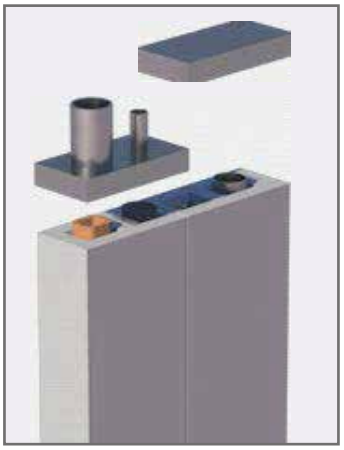


' 3-zügig: Außenmaß: 240 x 700 mm

Der PLEWA-Multi-Funktions-Schacht.
Ihre Basis für vielfältige Lösungen.
1-, 2-, 3- oder mehr Züge; von 240 x 240 mm bis max. 450 x 1200 mm. Schalungsglatte Oberfläche.

Individuelle auf Ihre Anforderungen abgestimmt:
Solar • Lüftung • Elektro • Abfluss • Abgasleitung • Schornsteine, oder oder oder.
Mit Abgas-/Abluftlösungen in Keramik, Edelstahl oder Kunststoff, auch bereits vorinstalliert, oder als Leerschacht mit Brandschutzfunktion für TGA-Installationen, Abluft, Rohrleitungen, Elektro etc. Frei konfigurierbarer Finish Beton schalungsglatt.





PLEWA - Multifunktionsschächte L_A90
- Elementlängen: 3 bis 6 m
- Wandstärke: 6 cm
- Bohrungen und Öffnungen nach Wunsch

Blick frei auf einen gelungenen Abschluss.

Für jede Anwendung die richtige Lösung.
Individuell geplant und punktgenau gefertigt.

Von der Sohle bis zum Scheitel ... Qualität und beste Werkstoffe

Anstrich Ziegelrot RAL 8004

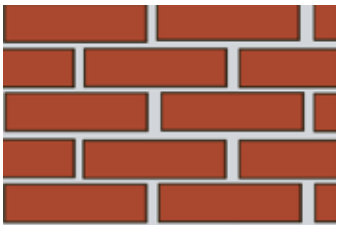
Anstrich Braun RAL 8011

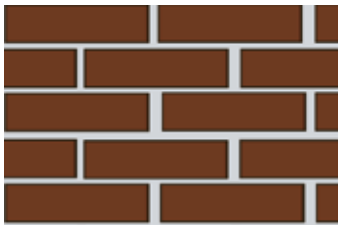
Anstrich Anthrazit

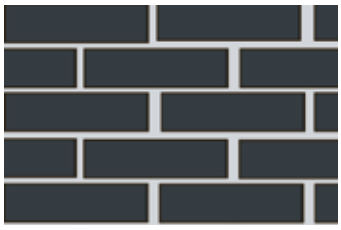
Blick frei auf einen gelungenen Abschluss.

Die Varianten unserer werksseitigen Kopfausbildungen geben Ihrem Projekt ein klares und wohldefiniertes Design.

Zeitlos in der Gestaltung - auf Dauer haltbar und ansehnlich.


Klinker Ziegelrot


Klinker Braun


Klinker Anthrazit

Putz weiß RAL 9010

Beispiel: Putz

Beispiel: Klinker Anthrazit

Vordefinierte Vielfalt mit System
Eine Idee - viele Möglichkeiten: Lassen Sie sich inspirieren.

Typ „einzügig“	Außenmaß FT mm	Abgas - Ø mm	Schacht innen mm
F.P/PG/EW.08	26 x 26	Ø 80	Ø 160
F.P/PG/EW.10	30 x 30	Ø 100	180 x 180
F.PG/12,5	32 x 32	Ø 125	200 x 200
F.PG/EW.16	36 x 36	Ø 160	240 x 240
F.PG/EW.20	40 x 40	Ø 200	280 x 280
F.PG/EW.25	48 x 48	Ø 250	350 x 350

* Alle Kombinationen und Systemvarianten erhältlich - grenzenlose Systeme für grenzenlose Ideen.

Typ „zweizügig“	Außenmaß FT cm	Schacht innen Zug 1 mm	mögliches Innenrohr Zug 1 mm	Schacht innen Zug 2 mm	mögliches Innenrohr Zug 2 mm
F.SCH.16.SCH.16	26 x 50	Ø 160	Ø 80	Ø 160	Ø 80
F.SCH.16.SCH.28	40 x 61	Ø 160	Ø 80	280 x 280	Ø 200
F.SCH.18.SCH.18	30 x 54	180 x 180	Ø 100	180 x 180	Ø 100
F.SCH.20.SCH.20	32 x 58	200 x 200	Ø 125	200 x 200	Ø 125
F.SCH.24.SCH.24	36 x 65	240 x 240	Ø 160	240 x 240	Ø 160
F.SCH.24.SCH.28	40 x 69	240 x 240	Ø 160	280 x 280	Ø 200
F.SCH.24.SCH.32	45 x 74	240 x 240	Ø 160	320 x 320	Ø 200
F.SCH.28.SCH.28	40 x 74	280 x 280	Ø 200	280 x 280	Ø 200
F.SCH.28.SCH.32	45 x 78	280 x 280	Ø 200	320 x 320	Ø 200
F.SCH.32.SCH.32	45 x 82	320 x 320	Ø 200	320 x 320	Ø 200
F.SCH.38.SCH.38	50 x 94	380 x 380	Ø 300	380 x 380	Ø 300

Typ „dreizügig“	Außenmaß FT cm	Schacht innen Zug 1 mm	mögliches Innenrohr Zug 1 mm	Schacht innen Zug 2 mm	mögliches Innenrohr Zug 2 mm	Schacht innen Zug 3 mm	mögliches Innenrohr Zug 3 mm
F.SCH.18.SCH.18 SCH.18	30 x 78	180 x 180	Ø 100	180 x 180	Ø 100	180 x 180	Ø 100
F.SCH.32.SCH.28 SCH.28	45 x 112	320 x 320	Ø 200	280 x 280	Ø 200	280 x 280	Ø 200
F.SCH.35.SCH.35 SCH.24	48 x 118	350 x 350	Ø 250	350 x 350	Ø 250	240 x 240	Ø 160
F.SCH.38.SCH.20 SCH.35	51 x 117	380 x 380	Ø 300	200 x 200	Ø 120	350 x 350	Ø 250

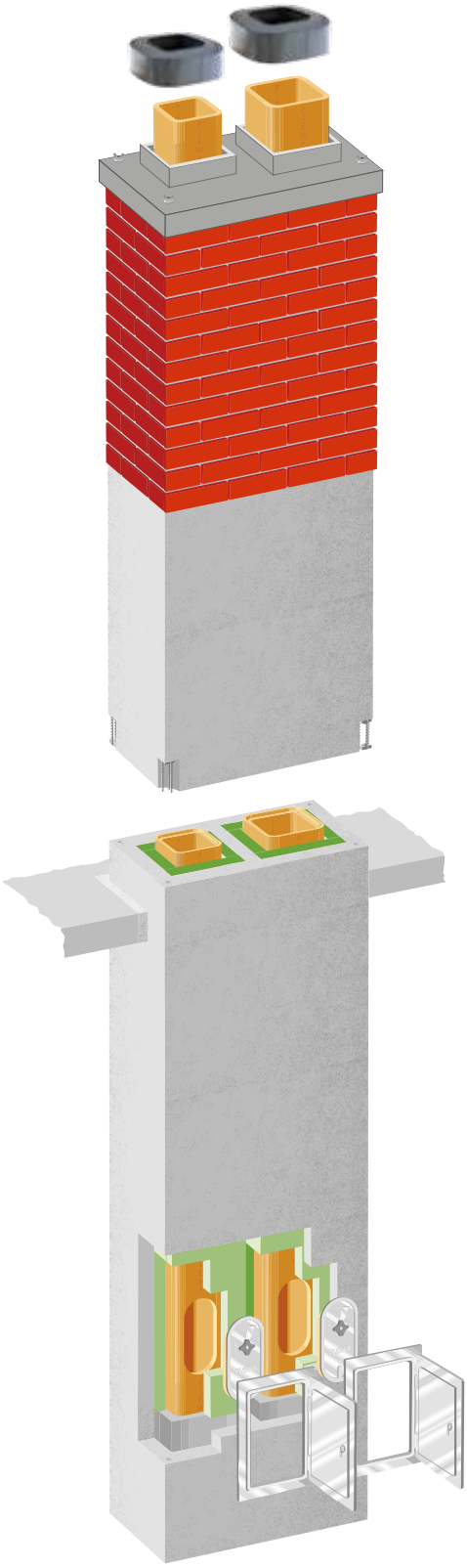
Hier wird die Norm zum Standard.
Technisch ausgereift und hoch variabel.

F.P/PG = Abgasleitung aus witterungsbeständigem PP
Klassifizierung und Kennzeichnung
EN 14471 T120 H1 O W 2 O20 I E L
EN 14471 T120 H1 O W 2 O20 I E L1
EN 14471 T120 P1 O W 2 O20 I E L
EN 14471 T120 P1 O W 2 O20 I E L0

F.EW = Abgasleitung aus metallisch dichtendem Edelstahl
Klassifizierung und Kennzeichnung
EN 1856-1 T200 P1 W V2 L50045 O30
EN 1856-1 T600 N1 W V2 L50045 G30
EN 1856-1 T600 H1 W V2 L50045 G30
EN 1856-1 T600 N1 W V2 L99045 G30

F.EX = Abgasleitung aus keramischem Muffenrohr nach
Zulassung Z-7.1-3499 Klassifizierung
T400 N1 W 3 G50 LA90
T200 P1 W 2 O00 LA90

F.SCH = LA90 Leichtbetonschacht
nach Zulassung Z-7.1-3499
Klassifizierung T400 G50 M LA90



Für jede Anwendung die richtige Lösung
Individuell geplant und punktgenau gefertigt

Von der Planung, über die Berechnung und Fertigung bis zur Lieferung, Monatge und Einbau.

Wir unterstützen Sie zu jedem Punkt

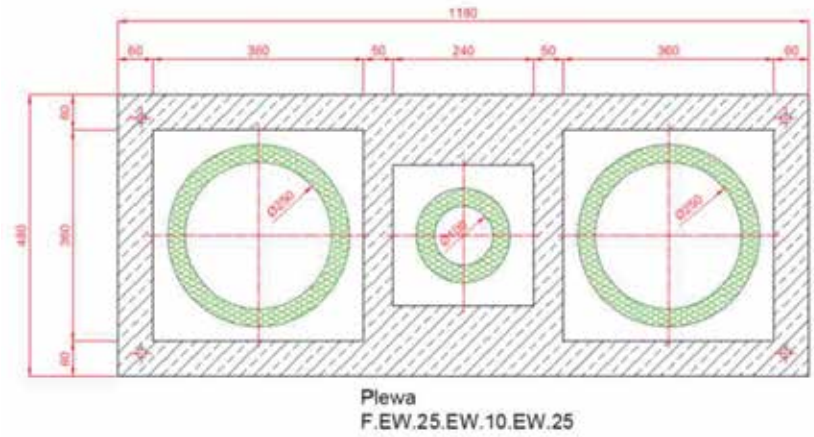
Für Ihre Planungsunterstützung fordern Sie uns. Eine kurze Beschreibung reicht für den Einstieg. Zum Beispiel welche Feuerstätte wollen Sie betreiben.

Informationen zum Gebäude. Wo soll installiert werden? In, oder an dem Gebäude. Vielleicht schon mit Zeichnungsauszügen.

Wir machen eine Vorsichtung und nehmen mit Ihnen Kontakt auf und klären die Details zur Aufgabenstellung.

Danach arbeiten wir für Sie und bereiten einen Lösungsvorschlag vor. Eine Konfiguration, die Ihren Bedarf trifft, wenn erforderlich mit einer Querschnittsberechnung nach EN 13384-1. Dazu ein Schnittbild der Lösung mit den Abmessungen.

Klar definierte Produktions- und Logistikprozesse sorgen für Verlässlichkeit.
Sie bestimmen den Tag - wir liefern pünktlich. Leicht versetzt und montiert. Für Ihre Bauprofis ein Kinderspiel. Wenn dann doch einmal Not am Mann ist, stehen wir Ihnen gerne mit Rat und Tat zur Seite und packen auch mit an. Fragen Sie uns - wir sind bereit.



Feuerungstechnische Bemessung von Abgasanlagen nach EN 13384-1

Ob Fertigteil- oder Montagesystem -
mit den Lösungen von PLEWA realisieren
Sie alle Anforderungen im Handumdrehen.

Ihr Projekt in besten Händen

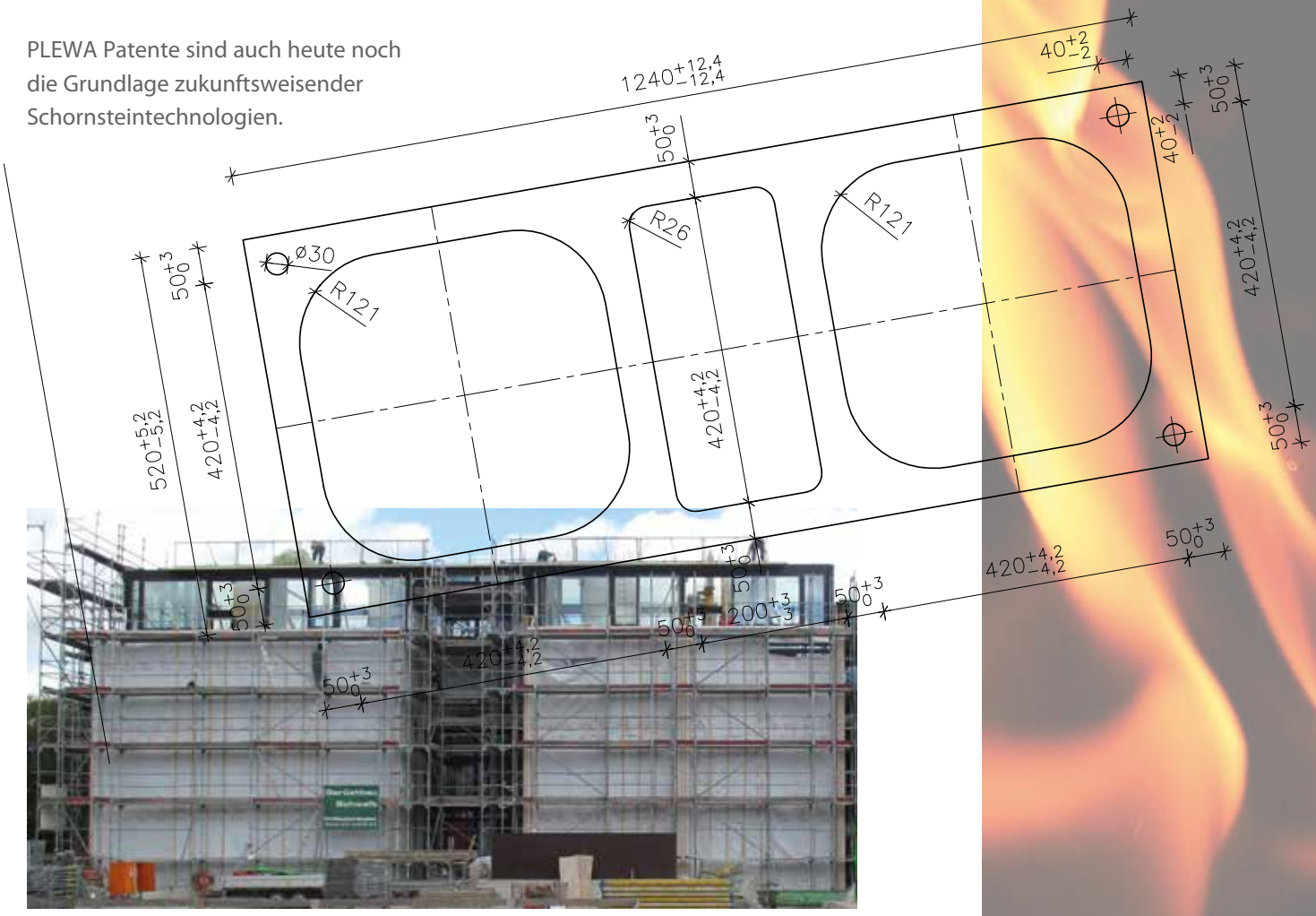
PLEWA: Der Erfinder des Keramikrohres für Schornsteine. Ein Pionier in der Baustoffindustrie, seit mehr als 155 Jahren erfolgreich am Markt.

Noch heute steht der Name PLEWA für Kompetenz, Qualität und Zuverlässigkeit. Ihr Erfolg ist uns Maxime. Bauträger, Bauunternehmen und der Holzfertighausbau platzieren unsere Produkte in Ihren Bauvorhaben.

PLEWA Patente sind auch heute noch die Grundlage zukunftsweisender Schornsteintechnologien.

Schon das erste Patent für die dreischalige Bauweise von Schornsteinen aus Schamotte-Innenrohr, Dämmung und Mantelstein, hat bis heute seine Gültigkeit.

Und bei uns können Sie sicher sein, das Original-Produkt zum Patent zu bekommen.



Schornstein 4.0 - mit den Erfahrungen und Kompetenzen von PLEWA sind Sie auch in Zukunft immer an der richtigen Adresse, was der Markt und die Gesetze auch fordern.

PLEWA
Einfach besser wohnen

Heizsysteme – Ofen im Schornstein
Photovoltaik
Energiesysteme
Lehmbauplatten
Abgastechnik
Schornsteine und Schornsteinsysteme
Leichtbauschächte
Multifunktionsschächte

PLEWA
wärme & energie GmbH
Tongrubenstraße 10
D-92421 Schwandorf-Klardorf

Telefon +49 (0) 9431.7430-0
Telefax +49 (0) 9431.62829
E-Mail info@plewa.de

Internet http://www.plewa.de

Plewa Produktinfo/Datenblatt Projektschornstein, 10.2023. Für Satz- und Druckfehler sowie technische Änderungen, Maßänderungen und Designänderungen und Irrtümer vorbehalten. Sämtliche Abbildungen sind unverbindlich und zeigen Systemdarstellungen ohne verbindlichen Charakter und/oder erfüllen NICHT den Anspruch einer Technischen System-, Produkt- oder Produktionszeichnung, da diese Sonderausstattungen und Sonderlösungen enthalten können, die ggf. nicht dem bestellten Lieferumfang entsprechen. Für Fehler und Irrtümer wird keine Haftung übernommen