

# ERUSTEEL-Smart

Unsere kostengünstige Alternative

**Solide:  
Das einfache  
Edelstahl-Doppel-  
wandsystem**





# Doppelwandiges Edelstahl-Abgassystem: ERUSTEEL-Smart

ERUSTEEL-Smart ist ein doppelwandiges Edelstahl-Abgassystem in Elementbauweise für Festbrennstoff-Feuerstätten im Unterdruckbetrieb. Es ist daher besonders gut für den Anschluss von Kaminöfen geeignet.

Durch eine vereinfachte Fertigung der Bauteile und einen reduzierten Materialeinsatz können wir Ihnen mit dem ERUSTEEL-Smart eine kostengünstige Alternative für das Einsatzspektrum anbieten. Durch die schlanke Geometrie wirkt das System „klein und smart“ und lässt sich so auch bestens als gestalterisches Element im Außenbereich nutzen.

ERUSTEEL-Außenwandschornsteine entsprechen den Anforderungen der harmonisierten Produktnorm EN 1856-1. Die Norm legt strenge Richtlinien für die Sicherheit von Metall-Abgasanlagen fest.

## Der ERUSTEEL-Smart

- frei ausdehnbares/bewegliches Innenrohr (Edelstahldicke 0,5 mm)
- durchgehende Mineralfaser-Wärmedämmung (d = 25 mm)
- tragendes Außenrohr (Edelstahldicke 0,5 mm)
- klassische Verbindungstechnik (Steckverbindung mit Klemmband)
- rußbrandbeständig
- verfügbar in den Nennweiten  
Ø 130 mm, Ø 150 mm, Ø 180 mm und Ø 200 mm
- umfangreiches Zubehörprogramm
- Boden- und Wandmontage möglich
- passgenaue Elemente
- geringes Gewicht
- schnelle Montage
- Wärmedurchlasswiderstand 0,26 m<sup>2</sup>K/W
- 25 Jahre Garantie gegen Durchrostung
- CE-Zeichen nach EN 1856-1 (WPK-Zertifikat 0036 CPD 9174 008)



## Anwendungsbereich

- Montage außen am Gebäude (Außenwandschornstein)
- Festbrennstoff-Feuerstätten (wie z.B. Kaminöfen, Kaminkassetten)
- Abgastemperatur  $\leq 400\text{ °C}$
- Unterdruckbetrieb
- trockene Betriebsweise

## Klassisches Verbindungssystem

- Elemente werden einfach zusammengesteckt
- an jedem Stoss mit einem mitgelieferten Klemmband gesichert/fixiert
- keine Wärmedämm- und Schweißarbeiten an der Baustelle erforderlich

## Das Lieferprogramm

- EN 1856-1 – T400 N1 D V3 L50050 G70
- DIN V18160-1 – T400 N1 D 3 G70 L00

| Typ                | Lichte Weite<br>Ø in cm | Außenmaß<br>in cm | Gewicht<br>kg/stgm |
|--------------------|-------------------------|-------------------|--------------------|
| ERUSTEEL-Smart 130 | 130                     | 180               | ca. 5,5            |
| ERUSTEEL-Smart 150 | 150                     | 200               | ca. 6,2            |
| ERUSTEEL-Smart 180 | 180                     | 230               | ca. 7,2            |
| ERUSTEEL-Smart 200 | 200                     | 250               | ca. 8,0            |

plus einem umfangreichen Zubehörprogramm

# Der ERUSTEEL-Smart

Ein hochwertiges Produkt von Hansebeton. Schornsteinkompetenz seit über 50 Jahren. Besuchen Sie uns im Internet unter [www.hansebeton.de](http://www.hansebeton.de). Hier finden Sie alles Wissenswerte über unsere Schornstein- und Garagensysteme!

Wir freuen uns auf Ihren Besuch!

Ihr Hansebeton-Partner

Die Schmidt & Peters-Gruppe mit Sitz in Lauenburg/Elbe befasst sich seit ca. 80 Jahren mit der Herstellung und dem Vertrieb von Betonprodukten in Norddeutschland. Seit über 50 Jahren zählen die Bereiche „Stahlbetonfertigaragen“ und „Schornsteinsysteme“ zu den Hauptsparten der Schmidt & Peters-Gruppe. Heute gehören insgesamt ca. 55 Mitarbeiter in Produktion, Vertrieb und Verwaltung zu unserer Unternehmensgruppe.

Die zum großen Teil in Lauenburg/Elbe produzierte umfangreiche Produktpalette mineralischer Schornsteinsysteme und geschosshoher Abgasanlagen werden über die eigene Vertriebsgesellschaft, der Hanse-Betonvertriebs-Union GmbH, in ganz Norddeutschland vertrieben. Abgerundet wird dieses umfassende Lieferprogramm durch eine hochwertige Auswahl von Edelstahl-schornsteinen.

Ein flächendeckendes Netz mit 8 Hansebeton-Fachberatern für Schornsteinsysteme steht ständig für die kompetente Beratung und Betreuung unserer Kunden zur Verfügung.

Um jederzeit die Kundenwünsche flexibel und zeitnah bedienen zu können, werden Auslieferungslager in Fockbek, Neubrandenburg, Stralsund, Hannover, Dabendorf (Berlin), Herzberg am Harz und Oyten bei Bremen unterhalten.

## Hanse-Betonvertriebs-Union GmbH

Buchhorster Weg 2–10  
21481 Lauenburg/Elbe

Tel. 04153 / 5906 21  
Fax 04153 / 5906 926

[schornstein@hansebeton.de](mailto:schornstein@hansebeton.de)  
[www.hansebeton.de](http://www.hansebeton.de)

