

# AUSFÜHRUNGSANLEITUNG FÜR BETONIERTE F90 SCHÄCHTE FÜR STOCKER KAMINSYSTEME

BEZEICHNUNG	BETONSCHACHT F90
TYPENPROGRAMM	KOMBINATION MIT STOCKER ATEC PP / TECHNAFLON PVDF / EDELSTAHLKAMINE EINWANDIG+DOPPELWANDIG
ANWENDUNGS- UND VERWENDUNGSBEREICH	Geeignet als F90 Schacht zum Einbau von ein- und doppelwandigen Stocker Kaminsystemen mit gültigem ÜA-Zeichen.
LEISTUNGSKENNGRÖSSEN	-
VERWENDUNG	Bezüglich der Verwendung im Einzelfall sind die gesetzlichen Bestimmungen einzuhalten.
SYSTEMKOMPONENTEN MIT KENNZEICHNUNG	-
BEMESSUNGSHINWEIS	Die <b>Bemessung des Fangsystems</b> im Einzelfall <b>hat durch einen hierzu Befugten</b> zu erfolgen. Der <b>lichte Querschnitt</b> ist entsprechend der Nennbelastung, der wirksamen Fanghöhe und den örtlichen Verhältnissen so zu wählen, <b>daß eine einwandfreie Ableitung der Verbrennungsgase gewährleistet wird</b> . Die Verwendung von autorisierten Bemessungstabellen ist gestattet.
SYSTEMKENNZEICHNUNG	Die mit dem Kaminsystem ausgelieferte <b>Systemkennzeichnung</b> (Aufkleber mit dem ÜA-Zeichen) ist <b>vom Aufsteller auszufüllen</b> und dauerhaft und gut sichtbar am Fangsystem oder bei hohen Abgastemperaturen in der Unmittelbaren Umgebung <b>anzubringen</b> .
ALLGEMEINE ANORDERUNGEN	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Die Kaminummantelung darf nicht als Auflager für Decken oder sonstige Konstruktionen dienen.</b></li> <li>• <b>Die Wärmeausdehnung der Kaminkonstruktion muss gesichert sein. Der Kamin darf daher nicht in Decken oder andere Konstruktionen eingespannt werden.</b></li> <li>• <b>Der Abstand zu brennbaren Materialien muss den gesetzlichen Vorschriften entsprechen. Bei russbrandbeständigen Fangsystemen mindestens jedoch 5 cm betragen.</b></li> </ul>
TECHNISCHE ANFORDERUNGEN / PFLICHTENHEFT:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Material: Stahlbeton C 16/20 oder Leichtbeton LC 8/9 mit dichtem Gefüge gemäß ÖNORM B 4710-1</b></li> <li>• <b>Wandstärke: mindestens 10 cm</b></li> <li>• <b>Bewehrung: mindestens Matte CQS 4 oder gleichwertig, mittig eingelegt.</b></li> <li>• <b>Ausführung:</b> Bei Ortbeton sind die allgemeinen Regeln des Stahlbetonbaues zu beachten. Bei <b>Fertigteilen</b> ist die <b>Stoßfuge mit Zementmörtel dicht auszuführen</b>. Die <b>Stabilität, insbesondere der Kaminköpfe</b>, ist durch geeignete Maßnahmen <b>dauerhaft zu sichern</b>.</li> <li>• <b>Statik: Höhe über Dach und maximale Bauhöhe gemäß Statik. Fertigteile sind unterhalb der obersten Einspannung und durch die oberste Geschoßdecke einteilig auszuführen.</b> Ansonsten ist zu <b>Gewährleisten, dass eine biegesteife Verbindung besteht.</b></li> </ul>

**Bei Betonierarbeiten gelten die allgemeinen Vorschriften für den Arbeitsschutz !**