



Seit 1872

Widerstandsgrade  
CEN VIII - XIII  
(KB) (EX)

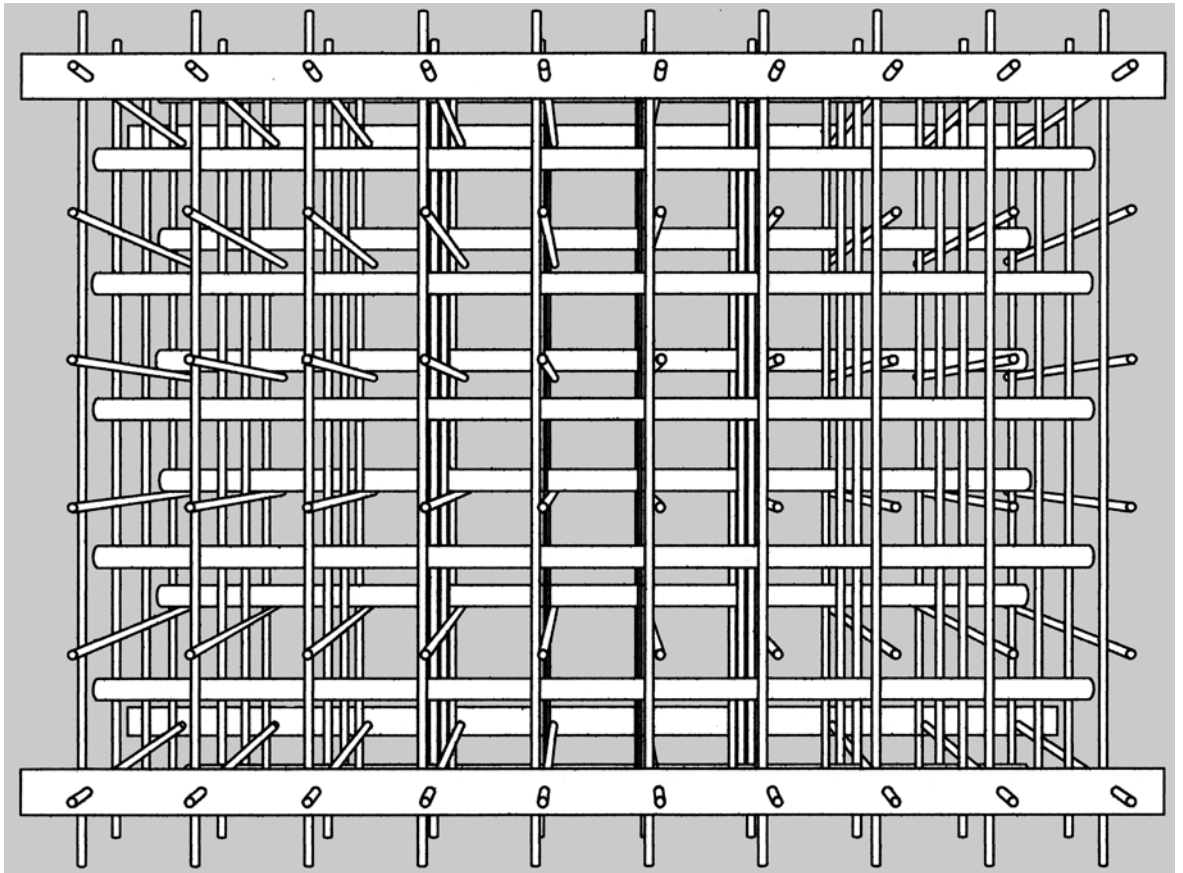
# STACKE

S I C H E R H E I T M I T S Y S T E M

## Euroline-Wertschutzräume

### Das Stacke-System für Tresorräume in Massivbauweise

**VdS-geprüft + zertifiziert nach Euronorm EN 1143-1**  
**ECB•S-eurozertifiziert nach EN 1143-1**



Stacke ist auch ein führender Hersteller für die Projektierung und Realisierung von Tresorräumen in Massivbauweise.

Anders als bei Modultresoren aus industriell hergestellten Fertig-Wand-Elementen wird der Massivtresor in Arbeitsteilung errichtet.

Stacke ist der verantwortliche Planer des Projekts und Hersteller der Sicherheitsarmierung, ein Bauunternehmer verlegt die Armierung vor Ort und stellt konventionell den Raum aus Massivbeton her. Um den hohen Sicherheitsanforderungen an die Betonqualität zu genügen, liefert Stacke eine Richtlinie zur Herstellung, Verarbeitung und Nachbehandlung des Betons, die unter Beachtung der aktuellen Anwendungsregeln nach DIN diese Qualität gewährleisten. Der Bauunternehmer hat die geforderte Qualität nachzuweisen – über die Rezeptur, eine Eignungsprüfung, Betonprüfungen und den Überwachungsbericht einer anerkannten Überwachungsstelle.

Die Ausführung der Elemente und das Know-how eines wirtschaftlichen Einbaues stützen sich auf Forschungs- und Entwicklungsergebnisse, die Stacke seit 1980 systematisch aufgebaut und weiterentwickelt hat. 1981 wurden diese Lösungen durch

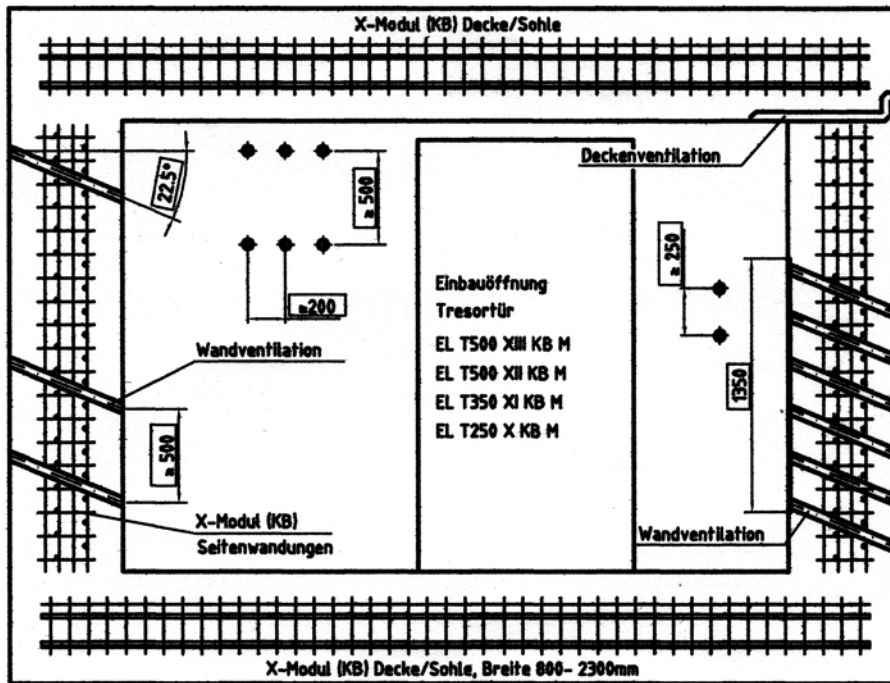
ein Patent ausgezeichnet – Ideen, die auch für moderne Lösungen von heute noch gelten.

Zusammengefasst:

- Stacke übernimmt die verantwortliche Planung eines Massiv-Tresorraumes, liefert die notwendigen Zeichnungen und die Richtlinien zur Herstellung.
- Stacke-Tresorräume in Massivbauweise sind VdS-gütegeprüft, VdS-zertifiziert und ECB.S-eurozertifiziert nach EN 1143-1
- Stacke-Sicherheitsarmierungen kommen als Fertigmodul fix und fertig zur Baustelle und sind lediglich sachgerecht und zeichnungskonform einzubauen.
- Das Stacke-Sicherheitskonzept deckt die Widerstandsgrade CEN VIII-XIII (KB) ab; mit dem Zusatz „KB“ wird der geprüfte Widerstand gegen den Kronenbohrer zertifiziert, mit dem Zusatz „EX“ die geprüfte Sicherheit gegen einen Angriff mit Sprengstoff, jeweils nach den Vorgaben der EN 1143-1.

# Euroline-Wertschutzräume

Massivbauweise mit modularer Sicherheitsarmierung aus Fertigelementen



Ventilationschacht für horizontale Anordnung, verzinkt; Maße: 100 (345) mm x 1100 mm x 1030, 780, 630, 530, 430 mm (hxbxt); Lüftungsquerschnitt: ca. 124 cm<sup>2</sup>



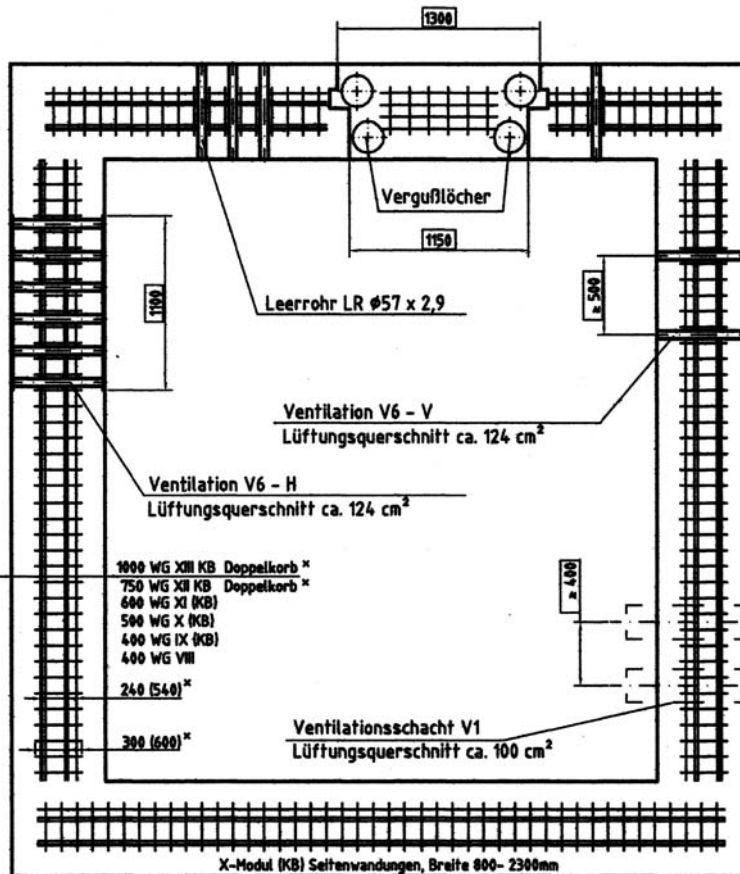
Ventilationschacht für vertikale Anordnung, verzinkt; Maße: 1350 (1575) mm x 100 mm x 1030, 780, 630, 530, 430 mm (hxbxt); Lüftungsquerschnitt: ca. 124 cm<sup>2</sup>



Ventilationschacht für Deckenventilation, verzinkt; Maße: 130 (190) mm x 210 mm x 855 mm (hxbxt); Lüftungsquerschnitt: ca. 100 cm<sup>2</sup>



Leerrohr, verzinkt, 57 x 2,9 mm



## Beispiel einer Systemanordnung im Vertikalschnitt und Grundriss in schematischer Darstellung

Gewichte/m<sup>2</sup>:

EL AS 95 (VIII-XI)	= ca.	46 kg/m <sup>2</sup>
EL SAS 95 L (VIII KB-XI KB)	= ca.	59 kg/m <sup>2</sup>
EL SAS 95 L (XII KB-XIII KB)	= ca.	105 kg/m <sup>2</sup>
EL SAS 95 L KB EX (XII KB EX-XIII KB EX)	= ca.	140 kg/m <sup>2</sup>