

## LIFTSCHACHTELEMENTE

Liftschachtelemente werden nach Kundenanforderung projektbezogen geplant und industriell vorgefertigt. Die in 15 cm (13 bis 18 cm auf Anfrage) Wandstärke lieferbaren U-förmigen Fertigteile können geschosshoch und halbgeschossig geteilt auf Wunsch auch mit im Werk vormontierter Sturzplatte hergestellt werden. Bis auf die Außenseite der Rückwand (wird händisch geglättet) entsprechen alle Oberflächen S2, 2P, F1 (ÖNORM B 2204: 2021-01, Anhang A).

Das größte Standard-Schachtinnenmaß beträgt 1,80 m in der Breite und 1,87 m in der Tiefe und ist damit für den Einbau von 8-Personenliften (630 kg) in barrierefreier Ausführung geeignet. Größere Schachtinnenmaße (bis 2,15 m Tiefe) sind auf Anfrage möglich.

Für Liftschächte bis zu einer Gesamthöhe von 30,00 m liegt eine Typenstatik nach Eurocode vor. Für die statisch konstruktive Anbindung an das Bauwerk sind standardisierte Anschlussdetails und massearme Verhängungen für die (Körper-) schallgedämmte Ausführung erhältlich. Bei doppelschaliger Ausführung kann die Innenschale unter bestimmten Voraussetzungen auch komplett (Schall-) entkoppelt ausgeführt werden.

### Wesentliche Merkmale

- Werksplanung und Anfertigung nach Kundenanforderungen
- Unterschiedliche Schachtmaße lieferbar
- Vordefinierte Typenstatik und Verhängungssysteme
- Schallentkoppelte Ausführungen
- Guter Brandschutz, Baustoffklasse A1
- Hoher Schallschutz durch massive Bauweise

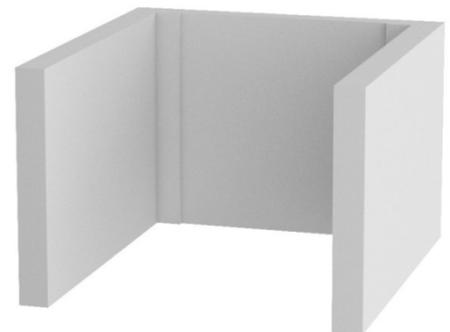
### Technische Eigenschaften

<b>Normen</b>	ÖNORM B 3328: 2021-11, EN 13369: 2024-05
<b>Wandstärke</b>	15 cm (13 bis 18 cm) <sup>1</sup>
<b>Schachtbreite (Innen)</b>	1,62 bis 1,80 m
<b>Schachttiefe (Innen)</b>	1,70 bis 1,87 m (1,88 bis 2,15 m) <sup>1</sup>
<b>Elementhöhe</b>	ca. 1,45 bis 3,00 m (3,01 bis 4,00 m) <sup>1</sup>
<b>Schachthöhe</b>	≤ 30,00 m
<b>Oberfläche</b>	S2, 2P, F1 ÖNORM B 2204, 2021-01, Anhang A
<b>Elementgewicht</b>	Ca. 2.000 – 2.200 kg/m <sup>1</sup> , bei d= 15 cm
<b>Baustoffklasse</b>	A1, unbrennbar (ÖNORM EN 13501-1: 2020-01)
<b>Brandschutz</b>	REI 90

<sup>1</sup>(Klammerwerte sind Sondermaße, auf Anfrage)

### Materialkennwerte

<b>Druckfestigkeit</b>	C40/50
<b>Expositionsklasse</b>	B2
<b>Rohdichte (ρ)</b>	2.500 kg/m <sup>3</sup>



– Schalglatte maßgenaue Innenseiten

