

BAUEN MIT **SPEZIALISTEN** ALS PARTNER



www.htb-bau.at

BETONBLOCK





Mögliche Einsatzbereiche:

- Berg- oder talseitige Stützmauern von Verkehrswegen
- Schüttgutlagerboxen / Garagenboxen
- Errichtung von Trennwänden
- Untergeordnete Stützmauern
- Gartenlandschaftsbau / Grundstückseinfriedungen
- Temporäre Sicherung
- Betongüte B2 und Sondervariante B7

Technische & wirtschaftliche Vorteile:

- Vorfertigung im Werk
- Schnelle Montage durch Baukastensystem
- Flexible, individuelle Einsatzmöglichkeiten
- Erhebliche Zeitersparnis gegenüber anderen Herstellungsarten vergleichbarer Stützbauwerke
- Mehrere Oberflächengestaltungsmöglichkeiten
- Ansprechende Optik durch diverse Oberflächen
- CE-Zertifizierung





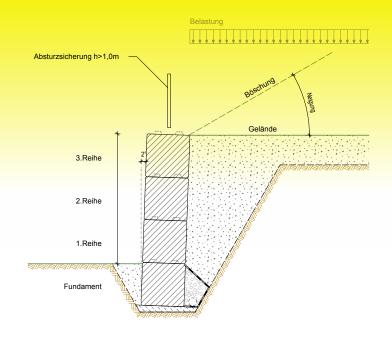






Vorbemessung typischer Lastfälle*

Als Vorbemessung einer möglichen Stützbauwerk-Höhe dient folgende Systemskizze mit beigefügter Lastfall-Matrix



Geländeneigung	0°			10°	20°	30°
Belastung	Garten	PKW	LKW	ohne Zusätzliche Belastung		
Höhe						
1 Block (80cm)	√	\checkmark	\checkmark	√	√	√
2 Blöcke (160cm)	√	√	√	√	√	×
3 Blöcke (240cm)	√	√	×	√	×	×

Höhere Verbauhöhen durch Rückverankerung

mit Micropfahl möglich: Absturzsicherung h>1,0m Gelände 5.Reihe 4.Reihe 3.Reihe 2.Reihe MICROPFAHL * Statische Nachweise zur Standsicherheit müssen projektspe-1 Reihe

Fundament

zifisch durchgeführt werden









BAUEN MIT **SPEZIALISTEN** ALS PARTNER

HTB Baugesellschaft m.b.H.

A-6471 Arzl i.P. Gewerbepark Pitztal 16 **T** +43 (0) 5412 / 639 75 **M** office.arzl@htb-bau.at

www.htb-bau.at