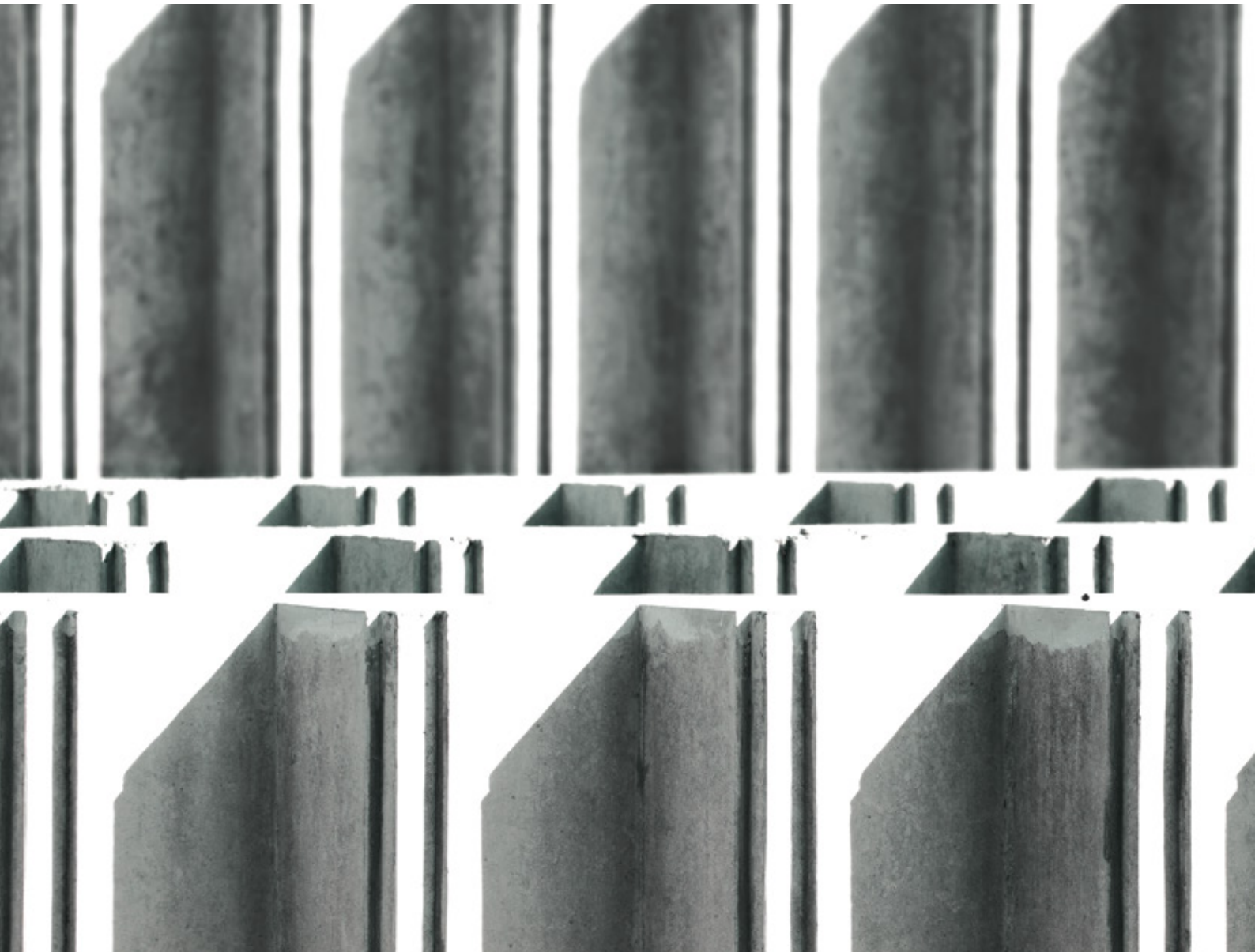


**PASCAL**  
PREFABRICKATE



**STÜTZMAUER  
UND STÜTZWÄNDE**

# 01

## STÜTZWÄNDE UND STÜTZMAUER TECHNISCHE PARAMETER

Typische Stützmauer werden mit einer glatten Außenfläche und einer Innenfläche nach dem Flügelglätteverfahren hergestellt. Auf individuelle Anfrage können wir Mauer in Qualität von Schichtbeton auf beiden Seiten des Fertigteils anbieten.

Wir bieten individuelle Lösungen für bestimmte Stützmauer und Stützwände-Projekte. Wir verfügen über eine eigene Projektteilung für Speziallösungen.

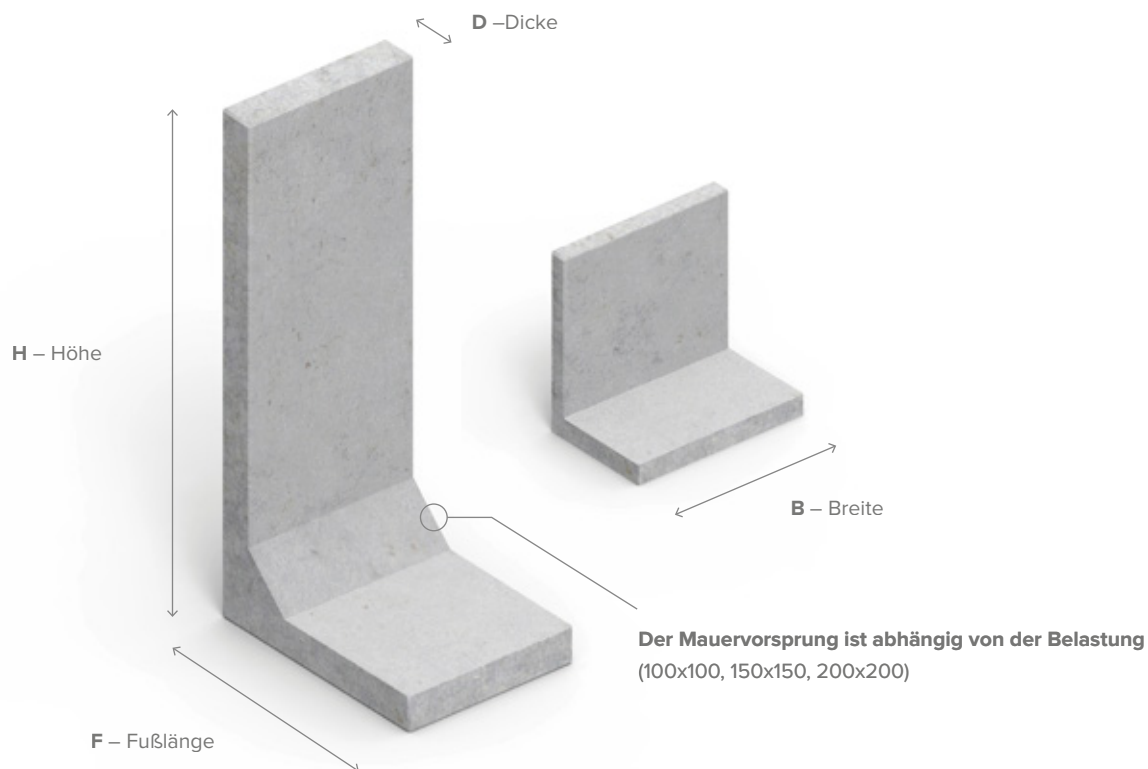


### Vorteile der Vorfertigung:

- keine Verschalungs- und Bewehrungsarbeiten an der Baustelle
- höhere Präzision als beim Betongießen an der Baustelle
- Möglichkeit der Fertigteil-Verlagerung dank Anwendung von Transportelementen
- Stützen gefertigt aus Beton C25/30 oder C40/50
- Just-in-Time-Produktion

# STANDARD- FERTIGTEILE TECHNISCHE ANGABEN UND ABMESSUNGEN

Die Einzelemente werden mit der Breite von 49 cm, 99 cm und individuell nach dem zugesandten Projekt hergestellt. Die Fertigteile werden standardgemäß mit einer glatten Außenfläche mit Abschrägung gefertigt.



Standard für die Wanddicke von **10 cm**

	Höhe H (cm)	Fußlänge F (cm)	Wanddicke D (cm)	Gewicht T1 (kg)	Gewicht T2 (kg)
1	50	30	10	86	173
2	80	50	10	147	297
3	100	60	10	184	371
4	130	70	10	233	470
5	150	80	10	270	545
6	180	100	10	331	668
7	200	110	10	368	743

**Die Fertigteile werden in drei Auslastungen hergestellt:**

- Fahrzeugverkehr – 5 N/m<sup>2</sup> (standard)
- Verkehrsstraße mit Lokalverkehr – 16,7 kN/m<sup>2</sup>
- Nationalstraße mit LKW-Verkehr – 33,3 kN/m<sup>2</sup>

# STANDARD FERTIGTEILE TECHNISCHE ANGABEN UND ABMESSUNGEN

Die Wände verfügen über Haken von der Innenseite (Fuß), es besteht die Möglichkeit die Wellenanker in der Oberseite des Fertigteils zu platzieren.

## Standard für die Wanddicke von **12 cm**

	Höhe H (cm)	Fußlänge F (cm)	Wanddicke D (cm)	Gewicht T1 (kg)	Gewicht T2 (kg)
1	50	30	12	100	202
2	80	50	12	173	350
3	100	60	12	218	440
4	130	70	12	276	558
5	150	80	12	320	647
6	180	100	12	394	796
7	200	110	12	438	885

## Standard für die Wanddicke von **15 cm**

	Höhe H (cm)	Fußlänge F (cm)	Wanddicke D (cm)	Gewicht T1 (kg)	Gewicht T2 (kg)
1	50	30	15	119	241
2	80	50	15	211	427
3	100	60	15	266	538
4	130	70	15	340	687
5	150	80	15	395	798
6	180	100	15	487	984
7	200	110	15	542	1095
8	220	120	15	597	1207
9	250	130	15	671	1355
10	280	140	15	–	1504
11	300	150	15	–	1615

## Standard für die Wanddicke von **20 cm**

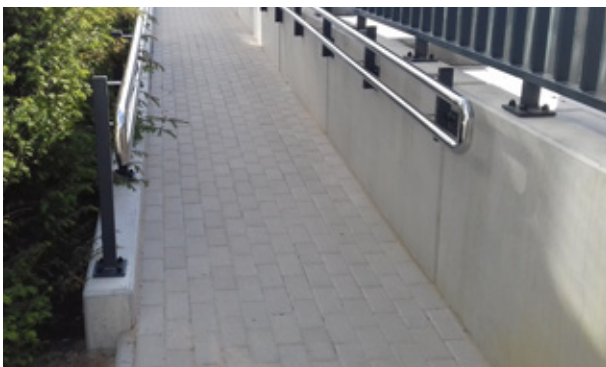
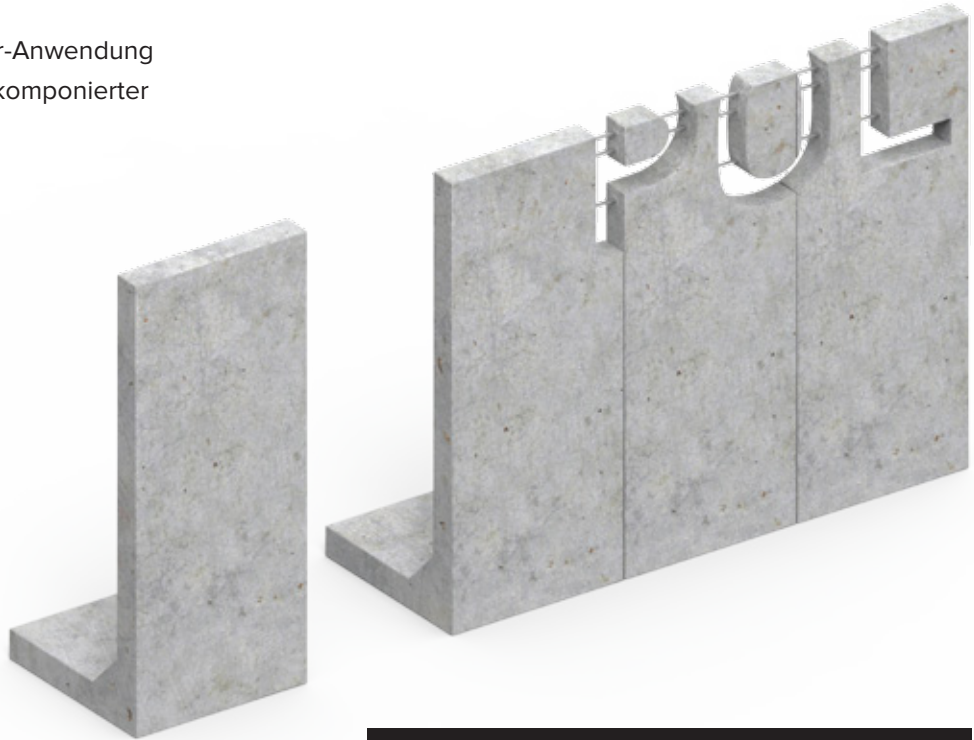
	Höhe H (cm)	Fußlänge F (cm)	Wanddicke D (cm)	Gewicht T1 (kg)	Gewicht T2 (kg)
1	50	30	20	172	347
2	80	50	20	270	545
3	100	60	20	343	693
4	130	70	20	441	891
5	150	80	20	515	1040
6	180	100	20	637	1287
7	200	110	20	711	1436
8	220	120	20	784	1584
9	250	130	20	882	1782
10	280	140	20	–	1980
11	300	150	20	–	2129

# 03

## INDIVIDUELLE PROJEKTE

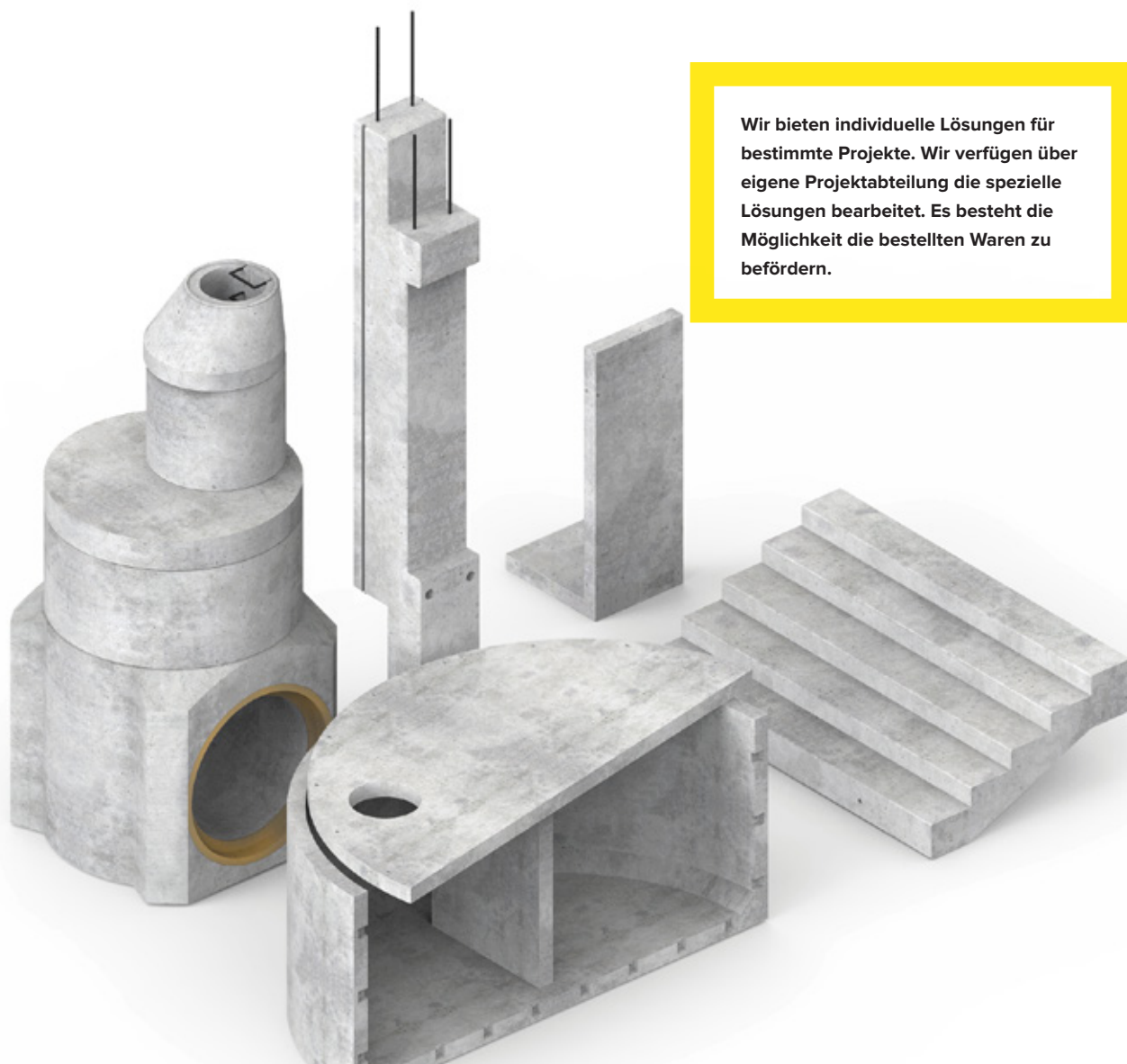
Wir können Stützwände in beliebigen Abmessungen, Form, Belastungen, Oberflächenstruktur und Farben entwerfen.

Beispiel der Stützwand-Anwendung als Umzäunung mit einkomponierter Aufschrift.



### Anwendung:

- Stadtmöbel
- Straßenbau
- Rampen- und Übergangstellenbau
- Dammböschungen- und Bruchzonenstabilisierung
- Stabilisierung der Garageneinfahrten
- Stabilisierung der Medienkanäle
- Befestigung von Lagertrennwänden
- Rampen- und Bahnstiegstabilisierung



Wir bieten individuelle Lösungen für bestimmte Projekte. Wir verfügen über eigene Projektteilung die spezielle Lösungen bearbeitet. Es besteht die Möglichkeit die bestellten Waren zu befördern.

Bestelle das Produktkatalog 2019



Elemente der Abwassertechnik

Fertigteilbauten und Stützwände

Betonfertigteile für die Industrie

Stahlkonstruktionen

Betonfertigteile für den Wohnungsbau

Transportbeton

Pascal Betonfertigteile Sp. z o.o.  
ul. Bolesława Chrobrego 20B  
64-400 Międzychód

SEKRETARIAT  
T +48 95 748 86 00  
sekretariat@pascalprefabrykaty.pl

BRUNNEN, STAHLBETON-FERTIGTEILE  
T +48 95 748 86 27  
oferty@pascalprefabrykaty.pl