

**Produktdatenblatt**  
**Artikel: Concreto Verbundplatte**

- Farbe** Concrete Ice(meliert), Concrete Grey (meliert), Concrete Graphite (meliert), Schiefer Creme, Schiefer Greige
- Oberfläche** keramisch
- Hersteller** Gerwing Steinwerke GmbH  
Industriestraße 52  
49451 Holdorf
- Produktdefinition** Keramik im Verbund mit Massivbeton  
  
Keramische Oberfläche mit Massivbetonträger ✓ Verschmutzungsarm und pflegeleicht ✓ Marmorierte Farbgebung ✓ Frost- und trittsicher ✓ samtiert ✓
- Produktionsdatum** Siehe Verpackungszettel an der Palette
- Einfärbung**  ohne  Vorsatzkeramik  Kernbeton

Lieferprogramm/ Handelsmaß (cm)	Nennmaß			Fase	Transportschutz	Bedarf (Stück/m <sup>2</sup> )	Gewicht (kg/m <sup>2</sup> )
	Länge (mm)	Breite (mm)	Dicke (mm)				
90x90x4	900	900	40	mit	ohne	1,23	90

Abweichungen in Anlehnung an DIN EN 1339 Punkt 5.2.4

Auf Grund zulässiger Maßtoleranzen können sich geringfügig andere Rastermaße ergeben. Um Anarbeiten zu vermeiden, ist unter Beachtung der geforderten Verlegebreite der genaue Abstand der Randeinfassungen durch Auslegen einzelner Plattenzeilen vor Beginn der Verlegearbeiten zu ermitteln.

- Gebrauchstauglichkeit** siehe besondere Hinweise
- Einsatzbereiche** Nicht verkehrsbelastete Flächen: Haus- und Gartenanlage, Dach- und Terrassenflächen, Wintergärten etc.
- Verlegung**
- Fugenausbildung: Ein Fugenabstand von 3 bis 5 mm ist einzuhalten. Die Platten dürfen nicht knirsch verlegt werden.
- Verlegeverband: Die Verlegung im Halbverband ist aufgrund einer möglichen, bauphysikalisch nicht vermeidbaren Mittelpunktswölbung nicht vorgesehen. Wir empfehlen die eine Verlegung auf Kreuzfuge oder im 3/4 bzw. 7/8 Verband.
- Seitlicher Abschluss: Durch Schneiden des gewünschten Formates. Auf eine ausreichende Fugenfüllung ist zu achten, um Kantenabbrüche zu vermeiden.
- Die Platten sind jederzeit aufgrund der ungebundenen Bauweise einzeln oder größer flächig austauschbar.
- Verlegearten: Handverlegung, ggf. mit zzgl. Verlegehilfe (z.B. Vakuumsauger etc.). Verlegezangen sind hierbei ausgeschlossen.

### **Verlegehinweise**

Es gelten die aktuelle Einbau- und Verlege Hinweise der Fa. Gerwing Steinwerke GmbH. Die Terrassenplatten sind vor dem Einbau durch Inaugenscheinnahme zu prüfen. Sofern Zweifel oder Bedenken bestehen, darf mit den Verlegearbeiten nicht begonnen werden.  
Bei Verarbeitung von fehlerhaftem Material entfallen sämtliche Reklamationsansprüche (insbesondere Kosten für Neuverlegung, Materialkosten etc.).

### **Bauphysikalische Angaben**

Salzstreuung: Nicht zugelassen.

Mittelpunktwellungen: Sind bauphysikalisch bei der Herstellung nicht vermeidbar und sind bei der Verlegung durch den Verlegeverband und Fuge auszugleichen.

Konische Fugenform ohne seitlich integrierten Transportschutz: Concreto Verbundplatten verjüngen sich rundum im Betonkern der Platten, sodass die später verfüllten Fugen nach unten zur Bettung breiter werden.

### **Pflege und Reinigung**

Die Fläche kann trocken oder nass abgereinigt werden.

Nennmaß: Für die Herstellung einer Platte vom Hersteller festgelegtes Maß, mit dem das Istmaß innerhalb festgelegter zulässiger Abweichungen übereinstimmen sollte.

Rastermaß: Nennmaß + Abstandhalter + Fuge. Das Rastermaß ist die Grundlage zur Berechnung der Anzahl der Platten je m<sup>2</sup>.

Handelsmaß: Handelsübliche Werte gem. Preisliste und Ausschreibungstexte.

Besondere Hinweise:

Die Biegezugfestigkeit wird 21 Tage nach Produktionsdatum erreicht. Der Witterungswiderstand wird 28 Tage nach Produktionsdatum erreicht. Angaben vorbehaltlich technischer Änderungen.

Abweichungen von der Gleichmäßigkeit der Oberflächenstruktur der Platten können durch unvermeidbare Schwankungen bei den Ausgangsstoffen und beim Erhärten hervorgerufen werden. Diese Abweichungen beeinträchtigen nicht die Gebrauchstauglichkeit der Platten. Abweichungen von der Farbintensität der Platten können durch unvermeidbare Abweichungen bei der Einfärbung, durch Schwankungen der Eigenschaften bei den Ausgangsstoffen und beim Erhärten hervorgerufen werden. Diese Abweichungen beeinträchtigen nicht die Gebrauchstauglichkeit der Platten.

Angaben vorbehaltlich technischer Änderungen.

Mit dem Erscheinen dieser Ausgabe des Datenblattes werden vorherige ungültig.

**Stand: Juni 26**



### **Verlegehinweise**