

# FUNDAMENT-WINDSCHUTZSTEIN

## Produktdatenblatt

#1 | 2022



**Länge x Breite x Höhe:** 100 x 20 x 23 cm  
**Gewicht:** ca. 110 kg  
**Stärke der Einsätze:** ca. 3 cm  
**Nuthöhe:** ca. 10–12 cm

Diese Fundamentlösung aus Sichtbeton nimmt gleichermaßen dekorative Elemente aus Glas, Metall oder Holzverbundwerkstoffen auf und kann somit für den Garten und der Terrasse zu einer wirkungsvollen Wind- und Sichtschutzlösung werden. Auch ein gewisses Maß an Lärmschutz ist je nach Materialwahl und Positionierung möglich. Bei versetzter Positionierung & verschiedenen Höhen der Elemente ergeben sich spannende Gestaltungsvarianten.

Auch im öffentlichen Raum ergeben sich vielseitige Einsatzmöglichkeiten (Bitte prüfen Sie die lokalen/regionalen Vorgaben, ob die Installation zulässig ist). So könnte der Fundament-Windschutzstein perfekt für zeitlich befristete Außen gastronomien verwendet werden. Die installierten Elemente eignen sich zudem als Werbeträger. Die unterschiedlichen Einsätze sind nicht im Lieferumfang enthalten. Die max. Bauhöhe der eingesetzten „Sichtblenden“ oder Werbeträger ist u.a. aufgrund der Winddrucklast vom Standort und vom gewählten Material fallspezifisch zu prüfen. Das Datenblatt gilt ausschließlich für den gezeigten Fundament-Windschutzstein!



Dieses Produktdatenblatt unterliegt keinem Änderungsdienst! Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr. Die jeweils aktuelle, gültige Fassung ist abrufbar unter [www.betonwerk-keienburg.de](http://www.betonwerk-keienburg.de)

Seite 1 von 2

# FUNDAMENT-WINDSCHUTZSTEIN

## Produktdatenblatt

#1 | 2022

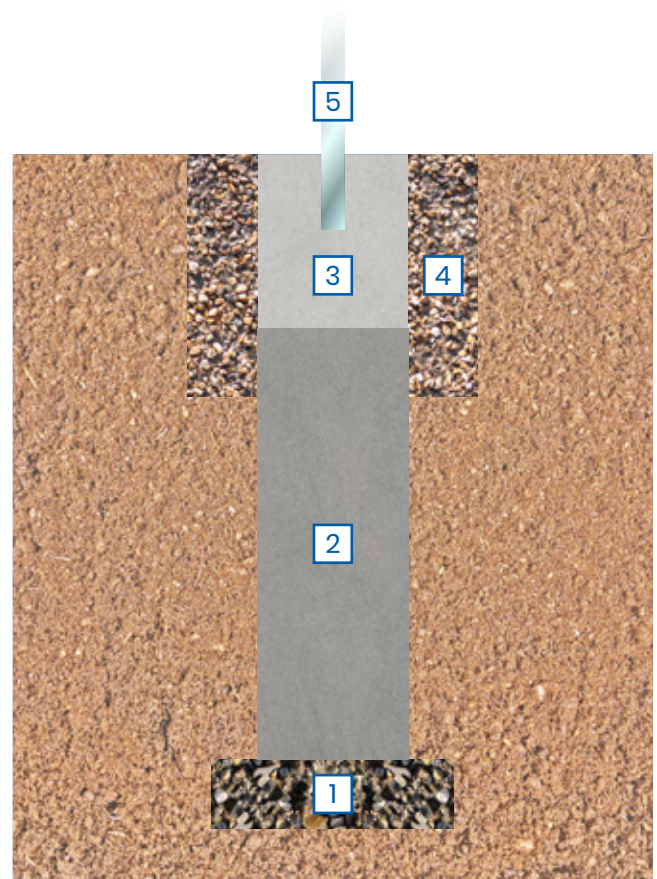


### Montageanleitung

**Hinweis:** Weder das gegossene Betonfundament, noch das Betonfertigteile „Fundament-Windschutzstein“ sollten über einen längeren Zeitraum in drückendem Wasser stehen. Der Einbund muss über eine ausreichende Drainagefähigkeit verfügen. Dies kann mit einer entsprechenden Kiesschicht erreicht werden.

Der Fundament-Windschutzstein und die gewählten dekorativen Elemente sind ausschließlich zum Zwecke des Wind- und Sichtschutzes oder als Werbeträger geeignet. Wir weisen ausdrücklich darauf hin, dass unser Fundament-Windschutzstein statisch nicht geprüft wurde und für keinerlei „sicherheitsrelevante Anwendungen“ konzipiert bzw. gefertigt wurde!

Zunächst muss eine Fundamentgrube von ca. 60–80 cm (abhängig von Bodenfestigkeit) ausgehoben werden, um eine mögliche frostfreie Tiefe zu erreichen. Wir empfehlen, darauf ein ca. 40–60 cm hohes Fundament aus (C16/20) zu betonieren. Der Fundament-Windschutzstein wird „nass in nass“ darauf eingesetzt. Eine zusätzliche Verbindung (z. B. Metallbewehrung, Gewindestange) zwischen Fundament-Windschutzstein und dem Fundamentbett aus Frischbeton wird empfohlen. Das Fundament sollte während des Trockenvorgangs gestützt werden. Es muss auf äußerste Präzision – horizontal wie vertikal – beim Setzen des Fundament-Windschutzsteines geachtet werden, da die eingesetzten Elemente ansonsten nicht senkrecht stehen werden. Die Fundamentgrube wird anschließend mit Frostschutzmaterial verfüllt und verdichtet. Auf ausreichende Drainage ist zwingend zu achten.



- 1 Verdichtetes Fundament
- 2 Frischbeton-Fundament aus C16/20
- 3 Fundament-Windschutzstein
- 4 Verdichtetes Frostschutzmaterial
- 5 Einsatz aus Holz, Metall, Glas oder Beton

Dieses Produktdatenblatt unterliegt keinem Änderungsdienst! Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr. Die jeweils aktuelle, gültige Fassung ist abrufbar unter [www.betonwerk-keienburg.de](http://www.betonwerk-keienburg.de)

Seite 2 von 2