

DATENBLATT

Betondeckel begehbar und befahrbar DN 600 mm, 625 mm, 800 mm, 1000 mm lichte Weite

Technische Eigenschaften

Betondeckel DN 600 mm	Innendurchmesser 600 mm, Außendurchmesser 720 mm, Höhe außen 60 mm, mit Falz, Prüfkraft begehbar, Gewicht 55 kg.
Betondeckel DN 625 mm	Innendurchmesser 625 mm, Außendurchmesser 820 mm, Höhe außen 80 mm, mit Falz, Prüfkraft begehbar, Gewicht 105 kg.
Betondeckel DN 625 mm	Innendurchmesser 625 mm, Außendurchmesser 820 mm, Höhe außen 110 mm, mit Falz, Prüfkraft befahrbar 50 kN, Gewicht 140 kg.
Betondeckel DN 800 mm	Innendurchmesser 800 mm, Außendurchmesser 960 mm, Höhe außen 110 mm, mit Falz, Prüfkraft befahrbar 50 kN, Gewicht 200 kg.
Betondeckel DN 800 mm	Innendurchmesser 800 mm, Außendurchmesser 960 mm, Höhe außen 140 mm, mit Falz, Prüfkraft befahrbar 125 kN, Gewicht 250 kg.

Betondeckel DN 1000 mm Innendurchmesser 1000 mm,
Außendurchmesser 1200 mm,
Höhe außen 110 mm,
mit Falz,
Prüfkraft befahrbar 50 kN,
Gewicht 310 kg.

Betondeckel DN 1000 mm Innendurchmesser 1000 mm,
Außendurchmesser 1200 mm,
Höhe außen 140 mm,
mit Falz,
Prüfkraft befahrbar 125 kN,
Gewicht 420 kg.

Betondeckel DN 1000 mm Innendurchmesser 1000 mm,
Außendurchmesser 1200 mm,
Höhe außen 200 mm,
mit Falz,
Prüfkraft befahrbar 400 kN,
Gewicht 550 kg.

1. Anwendungsbereich:

Betondeckel bieten Sicherheit vor Hineinfallen in einen Schacht und Schutz des Schachthaltens vor äußeren Einflüssen wie Schmutz, Wasser oder Fremdkörper.

2. Werkstoffeigenschaften:

Beton: nach DIN 1045-2, DIN 1045-3 und DIN EN 206-1,

Druckfestigkeitsklasse: C35/45 nach DIN EN 206-1 und DIN 1045-2,

Widerstandsfähigkeit gegen chemischen Angriff: XA1 nach DIN EN 206-1 und DIN 1045-2

Betonstahl: nach DIN 488-1. Die Betondeckung muss mindestens 30 mm betragen.

Die Firma Betonwerk Kühne GmbH & Co. KG ist Mitglied im Güteschutz Beton- und Fertigteilwerke Land Bayern e.V. Die Überprüfung der Qualität erfolgt in Eigenüberwachung durch ständige werkseigene Produktionskontrollen zum Nachweis der Anforderungen und in Fremdüberwachung durch Güteschutz Beton- und Fertigteilwerke Land Bayern e. V. und PÜZ BAU – Gesellschaft zur Prüfung und Zertifizierung von Bauprodukten und -verfahren mbH, Kenn.-Nr.: BAY36.