

## Gartenplatten

Platten aus Beton nach DIN EN 1339

Eigenschaft	Anforderung / Anmerkung				
	40 x 40	50 x 50	40 x 60	50 x 25	60 x 60
Ausführung	2-schichtig, Vorsatzdicke $\geq 4$ mm				
Nennmaße und zulässige Abweichungen	Klasse 3, Kennzeichnung R (zul. Abweichung $\pm 2$ mm)				
Max. Differenz der Diagonalen	Klasse 2, Kennzeichnung K (zul. Abweichung 3 mm)				
Gesamtlänge	399 $\pm$ 2	499 $\pm$ 2	399 $\pm$ 2	499 $\pm$ 2	599 $\pm$ 2
Gesamtbreite	399 $\pm$ 2	499 $\pm$ 2	599 $\pm$ 2	249 $\pm$ 2	599 $\pm$ 2
Dicke	50 $\pm$ 2	50 $\pm$ 2	50 $\pm$ 2	50 $\pm$ 2	50 $\pm$ 2
Format	40 x 40 x 5	50 x 50 x 5	40 x 60 x 5	50 x 25 x 5	60 x 60 x 5
empfohlene Rastermaße (mm) <sup>1)</sup>	404 x 404	504 x 504	404 x 604	504 x 254	604 x 604
falls Fase	Mikrofase <sup>2)</sup>	Mikrofase <sup>2)</sup>	Mikrofase <sup>2)</sup>	Mikrofase <sup>2)</sup>	Mikrofase <sup>2)</sup>
Abstandhalter	keine				
Konizität	keine				
Oberseite	planmäßig eben				
Unterseite	planmäßig eben				
Seitenflächen	planmäßig eben				
Farben	grau, anthrazit				
Oberflächenbearbeitung (nur Oberseite)	keine				
Witterungswiderstand	Klasse 3, Kennzeichnung D ( Masseverlust $\leq 1$ kg/m <sup>2</sup> )				
Biegezugfestigkeit	Klasse 3, Kennzeichnung U (charakt. Biegezugfestigkeit 5,0 MPa)				
Abriebwiderstand	Klasse 4, Kennzeichnung I (Abrieb $\leq 20$ mm)				
Bruchlast	Klassennummer 110, Kennzeichnung 11				

<sup>1)</sup>Aufgrund zulässiger Maßtoleranzen bei den Platten 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 (s. auch ZTV P-StB).

<sup>2)</sup> Mikrofase: ca 2/1 mm

**Besondere Hinweise:**

Die zugesicherten Eigenschaften wie Biegezugfestigkeit, Abrieb- und Witterungswiderstand werden 28 Tage nach Produktionsdatum erreicht.

Ausblühungen können gelegentlich auftreten, sie beeinträchtigen aber nicht die Gebrauchstauglichkeit. Abweichungen von der Gleichmäßigkeit der Oberflächenstruktur sowie der Farbintensität der Platten können durch unvermeidbare Schwankungen der Eigenschaften bei den Ausgangsstoffen und beim Erhärten hervorgerufen werden. Diese Abweichungen beeinträchtigen nicht die Gebrauchstauglichkeit der Platten.

Einsatzbereiche: Das oben näher bezeichnete Produkt ist für begehbbare Bereiche im Innen- und Außenbereich geeignet.

Unsere Produkte und Produktionsverfahren unterliegen der Fremdüberwachung durch den Güteschutz Beton- und Fertigteilwerke Nord e.V.

**REKERS Betonwerk GmbH & Co. KG**

Portlandstr. 15 • 48480 Spelle • Tel. 05977/71-0 • Fax 05977/71-190