

QUINTA linear

Platte aus Beton nach DIN EN 1339, TL Pflaster-StB 06/15

WPK: F 200 O 800

Eigenschaften

Anforderungen / Anmerkungen

nach DIN EN
Artikelbezeichnung

1339 (in Anlehnung)
Platte

1339
Platte

1339
Platte

1339
Platte

Rastermaße (cm)
Qualität
zugehörige Formatzeichnung

1339 (in Anlehnung) Platte	1339 Platte	1339 Platte	1339 Platte
120 / 60 / 8	90 / 60 / 8	75 / 60 / 8	60 / 60 / 8
PKDUI 11	PKDUI 14	PKDUI 14	PKDUI 14
14194	12024	13095	14197

Nennmaße mit zul. Abweichungen (mm)

	1339 (in Anlehnung) Platte	1339 Platte	1339 Platte	1339 Platte
Länge 1	1197 ± 3	897 ± 3	747 ± 3	597 ± 2
Länge 2	- ± -	- ± -	- ± -	- ± -
Breite 1	597 ± 3	597 ± 3	597 ± 3	597 ± 2
Breite 2	- ± -	- ± -	- ± -	- ± -
Dicke 1	80 ± 3	80 ± 3	80 ± 3	80 ± 3
Dicke 2	- ± -	- ± -	- ± -	- ± -

max. Diff. zwischen den Flächendiag.
Abweichung v. Ebenheit u. Wölbung
Format (L/B/D) (mm)
Fase (mm) Breite/Höhe

Kl. 2/K/≤ 6 mm ≤ +4,0 -2,5	Kl. 2/K/≤ 6 mm ≤ +4,0 -2,5	Kl. 2/K/≤ 6 mm ≤ +2,5 -1,5	Kl. 2/K/≤ 3 mm ≤ +2,5 -1,5
1197 / 597 / 80	897 / 597 / 80	747 / 597 / 80	597 / 597 / 80
2/2	2/2	2/2	2/2

Ausführung

Abstandhalter/Abstandblock

Konizität

Oberseite

Unterseite

Seitenflächen

Farben

zweischichtig, Vorsatz ≥ 4 mm
Höhe ca. 70 mm, Vorsprungmaß ca. 3 mm, oben abgeschrägt
planmäßig keine, max. 0,5 mm
planmäßig eben
planmäßig eben
planmäßig eben
Grau marmoriert (R11962|R11961), Kalkstein marmoriert (R11967|R11972),
Muschelkalk marmoriert (R11963|R11961|R11971) (nur Vorsatz eingefärbt)

Oberflächenbearbeitung

Vorsatz

Witterungswiderstand

Festigkeit

Abriebwiderstand

Gleit-/Rutschwiderstand

Biegezugfestigkeit

mit farblich angepassten Natursteinkörnungen und UV-beständigen Farbpigmenten
Klasse 3, Kennzeichnung D, Masseverlust ≤ 1,0 kg/m²
Klasse 3, Kennzeichnung U, T_{char} ≥ 5,0 MPa
Klasse 4, Kennzeichnung I, ≤ 20 mm
USRV ≥ 60, Rutschhemmung nach DIN 51130 = R 13

Aufgrund zulässiger Maßtoleranzen bei den Steinen/Platten können sich geringfügig abweichende Fugenmaße im Toleranzbereich der Fugenbreite nach VOB C ATV DIN 18318 ergeben. Um Anarbeiten zu vermeiden, ist unter Beachtung der geforderten Verlegebreite der genaue Abstand der Randeinfassungen durch Auslegen einzelner Stein-/Plattenreihen vor Beginn der Verlegearbeiten zu ermitteln (s. auch ZTV P-StB).

Besondere Hinweise

Die Festigkeit, der Abriebwiderstand und der Witterungswiderstand werden 28 Tage nach Produktionsdatum erreicht. Ausblühungen können vorkommen. Sie beeinträchtigen nicht die Gebrauchstauglichkeit. Abweichungen von der Gleichmäßigkeit der Oberflächenstruktur der Produkte können durch unvermeidbare Schwankungen der Eigenschaften bei den Ausgangsstoffen und beim Erhärten hervorgerufen werden. Diese Abweichungen beeinträchtigen nicht die Gebrauchstauglichkeit. Abweichungen von der Farbintensität der Produkte können durch unvermeidbare Abweichungen bei Einfärbung, durch Schwankungen der Eigenschaften bei den Ausgangsstoffen und beim Erhärten hervorgerufen werden. Diese Abweichungen beeinträchtigen nicht die Gebrauchstauglichkeit.

Einsatzbereiche

Das oben näher bezeichnete Pflastersystem ist im Rahmen der gültigen technischen Regeln für den Straßenbau zur Herstellung von Pflasterdecken für öffentliche und private Verkehrsflächen in Außen- und Innenbereichen geeignet.



Klostermann GmbH & Co. KG
Am Wasserturm 20 | D-48653 Coesfeld
Tel. 02541/749-0 | Fax 02541/749-49
Mail: info@klostermann-beton.de



Platte aus Beton nach DIN EN 1339, TL Pflaster-StB 06/15

WPK: F 200 O 800

Eigenschaften

Anforderungen / Anmerkungen

nach DIN EN
Artikelbezeichnung1339
Platte1339
Platte1339
Platte1339
Platte

Rastermaße (cm)

80 / 40 / 8

60 / 40 / 8

60 / 30 / 8

60 / 20 / 8

Qualität

PKDUI 11

PKDUI 14

PKDUI 11

PKDUI 7

zugehörige Formatzeichnung

12275

12259

13091

11007

Nennmaße mit zul. Abweichungen (mm)

Länge 1

797 ± 3

597 ± 2

597 ± 2

597 ± 2

Länge 2

- ± -

- ± -

- ± -

- ± -

Breite 1

397 ± 3

397 ± 2

297 ± 2

197 ± 2

Breite 2

- ± -

- ± -

- ± -

- ± -

Dicke 1

80 ± 3

80 ± 3

80 ± 3

80 ± 3

Dicke 2

- ± -

- ± -

- ± -

- ± -

max. Diff. zwischen den Flächendiag.

Kl. 2/K/≤ 6 mm

Kl. 2/K/≤ 3 mm

Kl. 2/K/≤ 3 mm

Kl. 2/K/≤ 3 mm

Abweichung v. Ebenheit u. Wölbung

≤ +4,0 -2,5

≤ +2,5 -1,5

≤ +2,5 -1,5

≤ +2,5 -1,5

Format (L/B/D) (mm)

797 / 397 / 80

597 / 397 / 80

597 / 297 / 80

597 / 197 / 80

Fase (mm) Breite/Höhe

2/2

2/2

2/2

2/2

Ausführung

Abstandhalter/Abstandblock

zweischichtig, Vorsatz ≥ 4 mm

Konizität

Höhe ca. 70 mm, Vorsprungmaß ca. 3 mm, oben abgeschrägt

Oberseite

planmäßig keine, max. 0,5 mm

Unterseite

planmäßig eben

Seitenflächen

planmäßig eben

Farben

planmäßig eben

Grau marmoriert (R11962|R11961), Kalkstein marmoriert (R11967|R11972),
Muschelkalk marmoriert (R11963|R11961|R11971) (nur Vorsatz eingefärbt)

Oberflächenbearbeitung

linear - unbehandelte Oberfläche

Vorsatz

mit INTRACLEAN

Witterungswiderstand

mit farblich angepassten Natursteinkörnungen und UV-beständigen Farbpigmenten

Festigkeit

Biegezugfestigkeit

Klasse 3, Kennzeichnung D, Masseverlust ≤ 1,0 kg/m²

Abriebwiderstand

Klasse 3, Kennzeichnung U, T_{char} ≥ 5,0 MPa

Gleit-/Rutschwiderstand

Klasse 4, Kennzeichnung I, ≤ 20 mm

USRV ≥ 60, Rutschhemmung nach DIN 51130 = R 13

Aufgrund zulässiger Maßtoleranzen bei den Steinen/Platten können sich geringfügig abweichende Fugenmaße im Toleranzbereich der Fugenbreite nach VOB C ATV DIN 18318 ergeben. Um Anarbeiten zu vermeiden, ist unter Beachtung der geforderten Verlegebreite der genaue Abstand der Randeinfassungen durch Auslegen einzelner Stein-/Plattenreihen vor Beginn der Verlegearbeiten zu ermitteln (s. auch ZTV P-StB).

Besondere Hinweise

Die Festigkeit, der Abriebwiderstand und der Witterungswiderstand werden 28 Tage nach Produktionsdatum erreicht.

Ausblühungen können vorkommen. Sie beeinträchtigen nicht die Gebrauchstauglichkeit.

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

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

Einsatzbereiche

Das oben näher bezeichnete Pflastersystem ist im Rahmen der gültigen technischen Regeln für den Straßenbau zur Herstellung von Pflasterdecken für öffentliche und private Verkehrsflächen in Außen- und Innenbereichen geeignet.



Klostermann GmbH & Co. KG
Am Wasserturm 20 | D-48653 Coesfeld
Tel. 02541/749-0 | Fax 02541/749-49
Mail: info@klostermann-beton.de



QUINTA linear

Pflastersteine aus Beton nach DIN EN 1338, TL Pflaster-StB 06/15
 Platte aus Beton nach DIN EN 1339, TL Pflaster-StB 06/15

WPK: F 200 O 800

Eigenschaften	Anforderungen / Anmerkungen			
nach DIN EN	1339	1339	1338	1338
Artikelbezeichnung	Platte	Platte	Pflaster	Pflaster
Rastermaße (cm)	40 / 40 / 8	40 / 20 / 8	30 / 30 / 8	30 / 20 / 8
Qualität	PKDUI 14	PKDUI 11	KDI	KDI
zugehörige Formatzeichnung	12234	12219	13083	12211
Nennmaße mit zul. Abweichungen (mm)				
Länge 1	397 ± 2	397 ± 2	297 ± 2	297 ± 2
Länge 2	- ± -	- ± -	- ± -	- ± -
Breite 1	397 ± 2	197 ± 2	297 ± 2	197 ± 2
Breite 2	- ± -	- ± -	- ± -	- ± -
Dicke 1	80 ± 3	80 ± 3	80 ± 3	80 ± 3
Dicke 2	- ± -	- ± -	- ± -	- ± -
max. Diff. zwischen den Flächendiag.	Kl. 2/K/≤ 3 mm	Kl. 2/K/≤ 3 mm	Kl. 2/K/≤ 3 mm	Kl. 2/K/≤ 3 mm
Abweichung v. Ebenheit u. Wölbung	≤+2,0-1,5	≤+2,0-1,5	≤+1,5-1,0	≤+1,5-1,0
Format (L/B/D) (mm)	397 / 397 / 80	397 / 197 / 80	297 / 297 / 80	297 / 197 / 80
Fase (mm) Breite/Höhe	2/2	2/2	2/2	2/2
Ausführung	zweischichtig, Vorsatz ≥ 4 mm			
Abstandhalter/Abstandblock	Höhe ca. 70 mm, Vorsprungmaß ca. 3 mm, oben abgeschrägt			
Konizität	planmäßig keine, max. 0,5 mm			
Oberseite	planmäßig eben			
Unterseite	planmäßig eben			
Seitenflächen	planmäßig eben			
Farben	Grau marmoriert (R11962 R11961), Kalkstein marmoriert (R11967 R11972), Muschelkalk marmoriert (R11963 R11961 R11971) (nur Vorsatz eingefärbt)			
Oberflächenbearbeitung	linear - unbehandelte Oberfläche mit INTRACLEAN			
Vorsatz	mit farblich angepassten Natursteinkörnungen und UV-beständigen Farbpigmenten			
Witterungswiderstand	Klasse 3, Kennzeichnung D, Masseverlust ≤ 1,0 kg/m²			
Festigkeit	Spaltzugfestigkeit	T _{char} ≥ 3,6 MPa, Bruchlast ≥ 250 N/mm		
	Biegezugfestigkeit	Klasse 3, Kennzeichnung U, T _{char} ≥ 5,0 MPa		
Abriebwiderstand	Klasse 4, Kennzeichnung I, ≤ 20 mm			
Gleit-/Rutschwiderstand	USRV ≥ 60, Rutschhemmung nach DIN 51130 = R 13			

Aufgrund zulässiger Maßtoleranzen bei den Steinen/Platten können sich geringfügig abweichende Fugenmaße im Toleranzbereich der Fugenbreite nach VOB C ATV DIN 18318 ergeben. Um Anarbeiten zu vermeiden, ist unter Beachtung der geforderten Verlegebreite der genaue Abstand der Randeinfassungen durch Auslegen einzelner Stein-/Plattenreihen vor Beginn der Verlegearbeiten zu ermitteln (s. auch ZTV P-StB).

Besondere Hinweise

Die Festigkeit, der Abriebwiderstand und der Witterungswiderstand werden 28 Tage nach Produktionsdatum erreicht. Ausblühungen können vorkommen. Sie beeinträchtigen nicht die Gebrauchstauglichkeit. Abweichungen von der Gleichmäßigkeit der Oberflächenstruktur der Produkte können durch unvermeidbare Schwankungen der Eigenschaften bei den Ausgangsstoffen und beim Erhitzen hervorgerufen werden. Diese Abweichungen beeinträchtigen nicht die Gebrauchstauglichkeit. Abweichungen von der Farbintensität der Produkte können durch unvermeidbare Abweichungen bei Einfärbung, durch Schwankungen der Eigenschaften bei den Ausgangsstoffen und beim Erhitzen hervorgerufen werden. Diese Abweichungen beeinträchtigen nicht die Gebrauchstauglichkeit.

Einsatzbereiche

Das oben näher bezeichnete Pflastersystem ist im Rahmen der gültigen technischen Regeln für den Straßenbau zur Herstellung von Pflasterdecken für öffentliche und private Verkehrsflächen in Außen- und Innenbereichen geeignet.



Klostermann GmbH & Co. KG
 Am Wasserturm 20 | D-48653 Coesfeld
 Tel. 02541/749-0 | Fax 02541/749-49
 Mail: info@klostermann-beton.de



Pflastersteine aus Beton nach DIN EN 1338, TL Pflaster-StB 06/15

WPK: F 200 O 800

Eigenschaften	Anforderungen / Anmerkungen
nach DIN EN Artikelbezeichnung	1338 Pflaster
Rastermaße (cm)	20 / 20 / 8
Qualität	DI
zugehörige Formatzeichnung	12129
Nennmaße mit zul. Abweichungen (mm)	
Länge 1	197 ± 2
Länge 2	- ± -
Breite 1	197 ± 2
Breite 2	- ± -
Dicke 1	80 ± 3
Dicke 2	- ± -
max. Diff. zwischen den Flächendiag. Abweichung v. Ebenheit u. Wölbung	- -
Format (L/B/D) (mm)	197 / 197 / 80
Fase (mm) Breite/Höhe	2/2
Ausführung	zweischichtig, Vorsatz ≥ 4 mm
Abstandhalter/Abstandblock	Höhe ca. 70 mm, Vorsprungmaß ca. 3 mm, oben abgeschrägt
Konizität	planmäßig keine, max. 0,5 mm
Oberseite	planmäßig eben
Unterseite	planmäßig eben
Seitenflächen	planmäßig eben
Farben	Grau marmoriert (R11962 R11961), Kalkstein marmoriert (R11967 R11972), Muschelkalk marmoriert (R11963 R11961 R11971) (nur Vorsatz eingefärbt)
Oberflächenbearbeitung	linear - unbehandelte Oberfläche mit INTRACLEAN
Vorsatz	mit farblich angepassten Natursteinkörnungen und UV-beständigen Farbpigmenten
Witterungswiderstand	Klasse 3, Kennzeichnung D, Masseverlust ≤ 1,0 kg/m ²
Festigkeit	Spaltzugfestigkeit $T_{char} \geq 3,6$ MPa, Bruchlast ≥ 250 N/mm
Abriebwiderstand	Klasse 4, Kennzeichnung I, ≤ 20 mm
Gleit-/Rutschwiderstand	USRV ≥ 60, Rutschhemmung nach DIN 51130 = R 13

Aufgrund zulässiger Maßtoleranzen bei den Steinen/Platten können sich geringfügig abweichende Fugenmaße im Toleranzbereich der Fugenbreite nach VOB C ATV DIN 18318 ergeben. Um Anarbeiten zu vermeiden, ist unter Beachtung der geforderten Verlegebreite der genaue Abstand der Randeinfassungen durch Auslegen einzelner Stein-/Plattenreihen vor Beginn der Verlegearbeiten zu ermitteln (s. auch ZTV P-StB).

Besondere Hinweise

Die Festigkeit, der Abriebwiderstand und der Witterungswiderstand werden 28 Tage nach Produktionsdatum erreicht.

Ausblühungen können vorkommen. Sie beeinträchtigen nicht die Gebrauchstauglichkeit.

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

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

Einsatzbereiche

Das oben näher bezeichnete Pflastersystem ist im Rahmen der gültigen technischen Regeln für den Straßenbau zur Herstellung von Pflasterdecken für öffentliche und private Verkehrsflächen in Außen- und Innenbereichen geeignet.



Klostermann GmbH & Co. KG
Am Wasserturm 20 | D-48653 Coesfeld
Tel. 02541/749-0 | Fax 02541/749-49
Mail: info@klostermann-beton.de



**klimaneutrale
Produktion**
zertifiziert durch myclimate seit 2016

QUINTA linear

Platte aus Beton nach DIN EN 1339, TL Pflaster-StB 06/15

WPK: F 200 O 800

Eigenschaften	Anforderungen / Anmerkungen
nach DIN EN	1339
Artikelbezeichnung	Rasenparkettstein
Rastermaße (cm)	40 / 16+4 / 8
Qualität	PKDUI 7
zugehörige Formatzeichnung	25225
Nennmaße mit zul. Abweichungen (mm)	
Länge 1	397 ± 2
Länge 2	- ± -
Breite 1	160 + 36 ± 2
Breite 2	- ± -
Dicke 1	80 ± 3
Dicke 2	- ± -
max. Diff. zwischen den Flächendiag.	Kl. 2/K/≤ 3 mm
Abweichung v. Ebenheit u. Wölbung	≤+2,0-1,5
Format (L/B/D) (mm)	397 / 160+37 / 80
Fase (mm) Breite/Höhe	2/2
Ausführung	zweischichtig, Vorsatz ≥ 4 mm
Abstandhalter/Abstandblock	Höhe ca. 60-70 mm, Vorsprungsmaß ca. 3 mm, oben abgeschrägt
Abstandsnocken	einseitig, Höhe ca. 70 mm, Vorsprungsmaß ca. 36 mm, 10 mm abgeschrägt
Konizität	planmäßig keine, max. 0,5 mm
Oberseite	planmäßig eben
Unterseite	planmäßig eben
Seitenflächen	planmäßig eben
Farben	Grau marmoriert (R11962 R11961), Kalkstein marmoriert (R11967 R11972), Muschelkalk marmoriert (R11963 R11961 R11971) (nur Vorsatz eingefärbt)
Oberflächenbearbeitung	linear - unbehandelte Oberfläche mit INTRACLEAN
Vorsatz	mit farblich angepassten Natursteinkörnungen und UV-beständigen Farbpigmenten
Witterungswiderstand	Klasse 3, Kennzeichnung D, Masseverlust ≤ 1,0 kg/m ²
Festigkeit	Biegezugfestigkeit Klasse 3, Kennzeichnung U, T _{char} ≥ 5,0 MPa
Abriebwiderstand	Klasse 4, Kennzeichnung I, ≤ 20 mm
Gleit-/Rutschwiderstand	USRV ≥ 60, Rutschhemmung nach DIN 51130 = R 13

Aufgrund zulässiger Maßtoleranzen bei den Steinen/Platten können sich geringfügig abweichende Fugenmaße im Toleranzbereich der Fugenbreite nach VOB C ATV DIN 18318 ergeben. Um Anarbeiten zu vermeiden, ist unter Beachtung der geforderten Verlegebreite der genaue Abstand der Randeinfassungen durch Auslegen einzelner Stein-/Plattenreihen vor Beginn der Verlegearbeiten zu ermitteln (s. auch ZTV P-StB).

Besondere Hinweise

Die Festigkeit, der Abriebwiderstand und der Witterungswiderstand werden 28 Tage nach Produktionsdatum erreicht. Ausblühungen können vorkommen. Sie beeinträchtigen nicht die Gebrauchstauglichkeit. Abweichungen von der Gleichmäßigkeit der Oberflächenstruktur der Produkte können durch unvermeidbare Schwankungen der Eigenschaften bei den Ausgangsstoffen und beim Erhärten hervorgerufen werden. Diese Abweichungen beeinträchtigen nicht die Gebrauchstauglichkeit. Abweichungen von der Farbintensität der Produkte können durch unvermeidbare Abweichungen bei Einfärbung, durch Schwankungen der Eigenschaften bei den Ausgangsstoffen und beim Erhärten hervorgerufen werden. Diese Abweichungen beeinträchtigen nicht die Gebrauchstauglichkeit.

Einsatzbereiche

Das oben näher bezeichnete Pflastersystem ist im Rahmen der gültigen technischen Regeln für den Straßenbau zur Herstellung von Pflasterdecken für öffentliche und private Verkehrsflächen in Außen- und Innenbereichen geeignet.



Klostermann GmbH & Co. KG
Am Wasserturm 20 | D-48653 Coesfeld
Tel. 02541/749-0 | Fax 02541/749-49
Mail: info@klostermann-beton.de

