

Karat Exclusiv, Stein 1, 10 x 10 x 8 cm

Norm: Pflaster aus Beton DIN EN 1338
Qualität: D / I
Produktdatenblatt-Nr.: KSP 1 E

Eigenschaften	Anforderung / Anmerkung
Ausführung	2-schichtig, Vorsatzdicke ≥ 4 mm
Nennmaße (Herstellmaße) und zulässige Abweichungen	Gesamtlänge: 97 mm +/- 2 mm Gesamtbreite: 97 mm +/- 2 mm Dicke: 80 mm +/- 3 mm
maximale Differenz zwischen den Flächendiagonalen	nicht zutreffend
Format	97 mm x 97 mm x 80 mm
geeignet für Rastermaß*	Breite 100 mm x Länge 100 mm
Fase	ca. 6 + 1 mm x 3,5 mm abgeschrägt 30°
Abstandhalter	Höhe ca. 70 mm, Vorsprungmaß 2 mm oben abgeschrägt 30° je 1 Stück auf jeder Seite
Konizität	planmäßig keine, max. 0,5 mm pro Seite
Oberseite	planmäßig eben mit Oberflächenbearbeitung
Unterseite	planmäßig eben
Seitenflächen	planmäßig eben, mit 2 mm Abstandhalter je 1 Stück auf jeder Seite
Oberflächenbearbeitung Oberseite	Vorsatzschicht mit Granitgesteinskörnung stahlkugelgestrahlt (Exclusiv)
Witterungswiderstand	nach DIN EN 1338, Abschnitt 5.3.2, Klasse 3, Kennzeichnung D
Abriebwiderstand	nach DIN EN 1338, Abschnitt 5.3.4, Klasse 4, Kennzeichnung I
Biegezugfestigkeit	nicht zutreffend
Spaltzugfestigkeit	nach DIN EN 1338 Abschnitt 5.3.3
Gleit- / Rutschwiderstand	SRT-Wert nach DIN EN 1338, Abschnitt 5.3.5, ausreichend, R-Wert-Prüfung nach DIN 51130, R13
Bruchlastklassenkennzeichnung	nicht zutreffend
Farben	Granit-grau, Granit-rot (R), Granit-anthrazit, Granit-heidebraun, Granit-braun, Granit-sand, Granit-herbstlaub, Granit-cobaltblau, Granit-weiß, Granit-jadegrün, Granit-mais (WZ)

Besondere Hinweise:

Aufgrund zulässiger Maßtoleranzen bei den Pflastersteinen können sich geringfügig andere Rastermaße ergeben.
 Vor Beginn der Verlegung ist der genaue Abstand der Randeinfassungen durch das Auslegen einzelner Pflastersteinzeilen zu ermitteln.
 (ZTV Pflaster STB-06, TL Pflaster STB-06)

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

Verlegethinweise:

Die oben beschriebenen Pflastersteine werden in Bettung nach TL Pflaster-06 verlegt und mittels geeigneten Rüttlers mit Gummiunterlage in die Bettung eingebracht. Die Fugenabstände nach DIN 18318 sind einzuhalten.

Einsatzbereiche:

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

Karat, Stein 1, 10 x 10 x 8 cm

Norm:	Pflaster aus Beton DIN EN 1338
Qualität:	D / I
Produktdatenblatt-Nr.:	KSP 1

Eigenschaften	Anforderung / Anmerkung
Ausführung	2-schichtig, Vorsatzdicke ≥ 4 mm
Nennmaße (Herstellmaße) und zulässige Abweichungen	Gesamtlänge: 97 mm +/- 2 mm Gesamtbreite: 97 mm +/- 2 mm Dicke: 80 mm +/- 3 mm
maximale Differenz zwischen den Flächendiagonalen	nicht zutreffend
Format	97 mm x 97 mm x 80 mm
geeignet für Rastermaß*	Breite 100 mm x Länge 100 mm
Fase	ca. 6 + 1 mm x 3,5 mm abgeschrägt 30°
Abstandhalter	Höhe ca. 70 mm, Vorsprungmaß 2 mm oben abgeschrägt 30° je 1 Stück auf jeder Seite
Konizität	planmäßig keine, max. 0,5 mm pro Seite
Oberseite	planmäßig eben ohne Oberflächenbearbeitung
Unterseite	planmäßig eben
Seitenflächen	planmäßig eben, mit 2 mm Abstandhalter je 1 Stück auf jeder Seite
Oberflächenbearbeitung Oberseite	feiner Vorsatzbeton ohne Nachbearbeitung
Witterungswiderstand	nach DIN EN 1338, Abschnitt 5.3.2, Klasse 3, Kennzeichnung D
Abriebwiderstand	nach DIN EN 1338, Abschnitt 5.3.4, Klasse 4, Kennzeichnung I
Biegezugfestigkeit	nicht zutreffend
Spaltzugfestigkeit	nach DIN EN 1338 Abschnitt 5.3.3
Gleit- / Rutschwiderstand	SRT-Wert nach DIN EN 1338, Abschnitt 5.3.5, ausreichend, R-Wert-Prüfung nach DIN 51130, R13
Bruchlastklassenkennzeichnung	nicht zutreffend
Farben	grau, rot (R), anthrazit, mais (W), braun, sand, herbstlaub, heidebraun, weiß, jadegrün

Besondere Hinweise:

Aufgrund zulässiger Maßtoleranzen bei den Pflastersteinen können sich geringfügig andere Rastermaße ergeben.
Vor Beginn der Verlegung ist der genaue Abstand der Randeinfassungen durch das Auslegen einzelner Pflastersteinzeilen zu ermitteln.
(ZTV Pflaster STB-06, TL Pflaster STB-06)

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

Verlegethinweise:

Die oben beschriebenen Pflastersteine werden in Bettung nach TL Pflaster-06 verlegt und mittels geeigneten Rüttlers mit Gummiunterlage in die Bettung eingebracht. Die Fugenabstände nach DIN 18318 sind einzuhalten.

Einsatzbereiche:

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

Karat Exclusiv, Stein 2, 20 x 10 x 8 cm

Norm: Pflaster aus Beton DIN EN 1338
Qualität: D / I
Produktdatenblatt-Nr.: KSP 2 E

Eigenschaften	Anforderung / Anmerkung
Ausführung	2-schichtig, Vorsatzdicke ≥ 4 mm
Nennmaße (Herstellmaße) und zulässige Abweichungen	Gesamtlänge: 197 mm \pm 2 mm Gesamtbreite: 97 mm \pm 2 mm Dicke: 80 mm \pm 3 mm
maximale Differenz zwischen den Flächendiagonalen	nicht zutreffend
Format	197 mm x 97 mm x 80 mm
geeignet für Rastermaß*	Breite 100 mm x Länge 200 mm
Fase	ca. 6 + 1 mm x 3,5 mm abgeschrägt 30°
Abstandhalter	Höhe ca. 70 mm, Vorsprungmaß 2 mm oben abgeschrägt 30° 1 Stück auf der kurzen Seite, 2 Stück auf der langen Seite
Konizität	planmäßig keine, max. 0,5 mm pro Seite
Oberseite	planmäßig eben mit Oberflächenbearbeitung
Unterseite	planmäßig eben
Seitenflächen	planmäßig eben, mit 2 mm Abstandhalter 1 Stück auf der kurzen Seite, 2 Stück auf der langen Seite
Oberflächenbearbeitung Oberseite	Vorsatzschicht mit Granitgesteinskörnung stahlkugelgestrahlt (Exclusiv)
Witterungswiderstand	nach DIN EN 1338, Abschnitt 5.3.2, Klasse 3, Kennzeichnung D
Abriebwiderstand	nach DIN EN 1338, Abschnitt 5.3.4, Klasse 4, Kennzeichnung I
Biegezugfestigkeit	nicht zutreffend
Spaltzugfestigkeit	nach DIN EN 1338 Abschnitt 5.3.3
Gleit- / Rutschwiderstand	SRT-Wert nach DIN EN 1338, Abschnitt 5.3.5, ausreichend, R-Wert-Prüfung nach DIN 51130, R13
Bruchlastklassenkennzeichnung	nicht zutreffend
Farben	Granit-grau, Granit-rot (R), Granit-anthrazit, Granit-heidebraun, Granit-braun, Granit-sand, Granit-herbstlaub, Granit-cobaltblau, Granit-weiß, Granit-jadegrün, Granit-mais (WZ)

Besondere Hinweise:

Aufgrund zulässiger Maßtoleranzen bei den Pflastersteinen können sich geringfügig andere Rastermaße ergeben. Vor Beginn der Verlegung ist der genaue Abstand der Randeinfassungen durch das Auslegen einzelner Pflastersteinzeilen zu ermitteln. (ZTV Pflaster STB-06, TL Pflaster STB-06)

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

Verlegethinweise:

Die oben beschriebenen Pflastersteine werden in Bettung nach TL Pflaster-06 verlegt und mittels geeigneten Rüttlers mit Gummiunterlage in die Bettung eingebracht. Die Fugenabstände nach DIN 18318 sind einzuhalten.

Einsatzbereiche:

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

Karat, Stein 2, 20 x 10 x 8 cm

Norm: Pflaster aus Beton DIN EN 1338
Qualität: D / I
Produktdatenblatt-Nr.: KSP 2

Eigenschaften	Anforderung / Anmerkung
Ausführung	2-schichtig, Vorsatzdicke ≥ 4 mm
Nennmaße (Herstellmaße) und zulässige Abweichungen	Gesamtlänge: 197 mm +/- 2 mm Gesamtbreite: 97 mm +/- 2 mm Dicke: 80 mm +/- 3 mm
maximale Differenz zwischen den Flächendiagonalen	nicht zutreffend
Format	197 mm x 97 mm x 80 mm
geeignet für Rastermaß*	Breite 100 mm x Länge 200 mm
Fase	ca. 6 + 1 mm x 3,5 mm abgeschrägt 30°
Abstandhalter	Höhe ca. 70 mm, Vorsprungmaß 2 mm oben abgeschrägt 30° 1 Stück auf der kurzen Seite, 2 Stück auf der langen Seite
Konizität	planmäßig keine, max. 0,5 mm pro Seite
Oberseite	planmäßig eben ohne Oberflächenbearbeitung
Unterseite	planmäßig eben
Seitenflächen	planmäßig eben, mit 2 mm Abstandhalter 1 Stück auf der kurzen Seite, 2 Stück auf der langen Seite
Oberflächenbearbeitung Oberseite	feiner Vorsatzbeton ohne Nachbearbeitung
Witterungswiderstand	nach DIN EN 1338, Abschnitt 5.3.2, Klasse 3, Kennzeichnung D
Abriebwiderstand	nach DIN EN 1338, Abschnitt 5.3.4, Klasse 4, Kennzeichnung I
Biegezugfestigkeit	nicht zutreffend
Spaltzugfestigkeit	nach DIN EN 1338 Abschnitt 5.3.3
Gleit- / Rutschwiderstand	SRT-Wert nach DIN EN 1338, Abschnitt 5.3.5, ausreichend, R-Wert-Prüfung nach DIN 51130, R13
Bruchlastklassenkennzeichnung	nicht zutreffend
Farben	grau, rot (R), anthrazit, mais (W), braun, sand, herbstlaub, heidebraun, weiß, jadegrün

Besondere Hinweise:

Aufgrund zulässiger Maßtoleranzen bei den Pflastersteinen können sich geringfügig andere Rastermaße ergeben.
 Vor Beginn der Verlegung ist der genaue Abstand der Randeinfassungen durch das Auslegen einzelner Pflastersteinzeilen zu ermitteln.
 (ZTV Pflaster STB-06, TL Pflaster STB-06)

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

Verlegethinweise:

Die oben beschriebenen Pflastersteine werden in Bettung nach TL Pflaster-06 verlegt und mittels geeigneten Rüttlers mit Gummiunterlage in die Bettung eingebracht. Die Fugenabstände nach DIN 18318 sind einzuhalten.

Einsatzbereiche:

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

Karat Exclusiv, Stein 3, 20 x 20 x 8 cm

Norm: Pflaster aus Beton DIN EN 1338
Qualität: D / I
Produktdatenblatt-Nr.: KSP 3 E

Eigenschaften	Anforderung / Anmerkung
Ausführung	2-schichtig, Vorsatzdicke ≥ 4 mm
Nennmaße (Herstellmaße) und zulässige Abweichungen	Gesamtlänge: 197 mm \pm 2 mm Gesamtbreite: 197 mm \pm 2 mm Dicke: 80 mm \pm 3 mm
maximale Differenz zwischen den Flächendiagonalen	nicht zutreffend
Format	197 mm x 197 mm x 80 mm
geeignet für Rastermaß*	Breite 200 mm x Länge 200 mm
Fase	ca. 6 + 1 mm x 3,5 mm abgeschrägt 30°
Abstandhalter	Höhe ca. 70 mm, Vorsprungmaß 2 mm oben abgeschrägt 30° je 2 Stück auf jeder Seite
Konizität	planmäßig keine, max. 0,5 mm pro Seite
Oberseite	planmäßig eben mit Oberflächenbearbeitung
Unterseite	planmäßig eben
Seitenflächen	planmäßig eben, mit 2 mm Abstandhalter je 2 Stück auf jeder Seite
Oberflächenbearbeitung Oberseite	Vorsatzschicht mit Granitgesteinskörnung stahlkugelgestrahlt (Exclusiv)
Witterungswiderstand	nach DIN EN 1338, Abschnitt 5.3.2, Klasse 3, Kennzeichnung D
Abriebwiderstand	nach DIN EN 1338, Abschnitt 5.3.4, Klasse 4, Kennzeichnung I
Biegezugfestigkeit	nicht zutreffend
Spaltzugfestigkeit	nach DIN EN 1338 Abschnitt 5.3.3
Gleit- / Rutschwiderstand	SRT-Wert nach DIN EN 1338, Abschnitt 5.3.5, ausreichend, R-Wert-Prüfung nach DIN 51130, R13
Bruchlastklassenkennzeichnung	nicht zutreffend
Farben	Granit-grau, Granit-rot (R), Granit-anthrazit, Granit-heidebraun, Granit-braun, Granit-sand, Granit-herbstlaub, Granit-cobaltblau, Granit-weiß, Granit-jadegrün, Granit-mais (WZ)

Besondere Hinweise:

Aufgrund zulässiger Maßtoleranzen bei den Pflastersteinen können sich geringfügig andere Rastermaße ergeben.
 Vor Beginn der Verlegung ist der genaue Abstand der Randeinfassungen durch das Auslegen einzelner Pflastersteinzeilen zu ermitteln.
 (ZTV Pflaster STB-06, TL Pflaster STB-06)

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

Verlegethinweise:

Die oben beschriebenen Pflastersteine werden in Bettung nach TL Pflaster-06 verlegt und mittels geeigneten Rüttlers mit Gummiunterlage in die Bettung eingebracht. Die Fugenabstände nach DIN 18318 sind einzuhalten.

Einsatzbereiche:

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

Karat, Stein 3, 20 x 20 x 8 cm

Norm:	Pflaster aus Beton DIN EN 1338
Qualität:	D / I
Produktdatenblatt-Nr.:	KSP 3

Eigenschaften	Anforderung / Anmerkung
Ausführung	2-schichtig, Vorsatzdicke ≥ 4 mm
Nennmaße (Herstellmaße) und zulässige Abweichungen	Gesamtlänge: 197 mm \pm 2 mm Gesamtbreite: 197 mm \pm 2 mm Dicke: 80 mm \pm 3 mm
maximale Differenz zwischen den Flächendiagonalen	nicht zutreffend
Format	197 mm x 197 mm x 80 mm
geeignet für Rastermaß*	Breite 200 mm x Länge 200 mm
Fase	ca. 6 + 1 mm x 3,5 mm abgeschrägt 30°
Abstandhalter	Höhe ca. 70 mm, Vorsprungmaß 2 mm oben abgeschrägt 30° je 2 Stück auf jeder Seite
Konizität	planmäßig keine, max. 0,5 mm pro Seite
Oberseite	planmäßig eben ohne Oberflächenbearbeitung
Unterseite	planmäßig eben
Seitenflächen	planmäßig eben, mit 2 mm Abstandhalter je 2 Stück auf jeder Seite
Oberflächenbearbeitung Oberseite	feiner Vorsatzbeton ohne Nachbearbeitung
Witterungswiderstand	nach DIN EN 1338, Abschnitt 5.3.2, Klasse 3, Kennzeichnung D
Abriebwiderstand	nach DIN EN 1338, Abschnitt 5.3.4, Klasse 4, Kennzeichnung I
Biegezugfestigkeit	nicht zutreffend
Spaltzugfestigkeit	nach DIN EN 1338 Abschnitt 5.3.3
Gleit- / Rutschwiderstand	SRT-Wert nach DIN EN 1338, Abschnitt 5.3.5, ausreichend, R-Wert-Prüfung nach DIN 51130, R13
Bruchlastklassenkennzeichnung	nicht zutreffend
Farben	grau, rot (R), anthrazit, mais (W), braun, sand, herbstlaub, heidebraun, weiß, jadegrün

Besondere Hinweise:

Aufgrund zulässiger Maßtoleranzen bei den Pflastersteinen können sich geringfügig andere Rastermaße ergeben.
Vor Beginn der Verlegung ist der genaue Abstand der Randeinfassungen durch das Auslegen einzelner Pflastersteinzeilen zu ermitteln.
(ZTV Pflaster STB-06, TL Pflaster STB-06)

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

Verlegethinweise:

Die oben beschriebenen Pflastersteine werden in Bettung nach TL Pflaster-06 verlegt und mittels geeigneten Rüttlers mit Gummiunterlage in die Bettung eingebracht. Die Fugenabstände nach DIN 18318 sind einzuhalten.

Einsatzbereiche:

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

Karat Exklusiv, Stein 4, 30 x 30 x 8 cm

Norm:	Pflaster aus Beton DIN EN 1338
Qualität:	K / D / I
Produktdatenblatt-Nr.:	KSP 4 E

Eigenschaften	Anforderung / Anmerkung
Ausführung	2-schichtig, Vorsatzdicke ≥ 4 mm
Nennmaße (Herstellmaße) und zulässige Abweichungen	Gesamtlänge: 297 mm \pm 2 mm Gesamtbreite: 297 mm \pm 2 mm Dicke: 80 mm \pm 3 mm
maximale Differenz zwischen den Flächendiagonalen	Klasse 2, Kennzeichnung K
Format	297 mm x 297 mm x 80 mm
geeignet für Rastermaß*	Breite 300 mm x Länge 300 mm
Fase	ca. 6 + 1 mm x 3,5 mm abgeschrägt 30°
Abstandhalter	durchgehend, Vorsprungmaß 2 mm oben abgeschrägt 30° je 4 Stück auf jeder Seite
Konizität	planmäßig keine, max. 0,5 mm pro Seite
Oberseite	planmäßig eben mit Oberflächenbearbeitung
Unterseite	planmäßig eben
Seitenflächen	planmäßig eben, mit 2 mm Abstandhalter je 4 Stück auf jeder Seite
Oberflächenbearbeitung Oberseite	Vorsatzschicht mit Granitgesteinskörnung stahlkugelgestrahlt (Exklusiv)
Witterungswiderstand	nach DIN EN 1338, Abschnitt 5.3.2, Klasse 3, Kennzeichnung D
Abriebwiderstand	nach DIN EN 1338, Abschnitt 5.3.4, Klasse 4, Kennzeichnung I
Biegezugfestigkeit	nicht zutreffend
Spaltzugfestigkeit	nach DIN EN 1338 Abschnitt 5.3.3
Gleit- / Rutschwiderstand	SRT-Wert nach DIN EN 1338, Abschnitt 5.3.5, ausreichend, R-Wert-Prüfung nach DIN 51130, R13
Bruchlastklassenkennzeichnung	nicht zutreffend
Farben	Granit-grau, Granit-rot (R), Granit-anthrazit, Granit-heidebraun, Granit-braun, Granit-sand, Granit-herbstlaub, Granit-cobaltblau, Granit-weiß, Granit-jadegrün, Granit-mais (WZ)

Besondere Hinweise:

Aufgrund zulässiger Maßtoleranzen bei den Pflastersteinen können sich geringfügig andere Rastermaße ergeben.
Vor Beginn der Verlegung ist der genaue Abstand der Randeinfassungen durch das Auslegen einzelner Pflastersteinzeilen zu ermitteln.
(ZTV Pflaster STB-06, TL Pflaster STB-06)

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

Verlegethinweise:

Die oben beschriebenen Pflastersteine werden in Bettung nach TL Pflaster-06 verlegt und mittels geeigneten Rüttlers mit Gummiunterlage in die Bettung eingebracht. Die Fugenabstände nach DIN 18318 sind einzuhalten.

Einsatzbereiche:

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

Karat, Stein 4, 30 x 30 x 8 cm

Norm: Pflaster aus Beton DIN EN 1338
Qualität: K / D / I
Produktdatenblatt-Nr.: KSP 4

Eigenschaften	Anforderung / Anmerkung
Ausführung	2-schichtig, Vorsatzdicke ≥ 4 mm
Nennmaße (Herstellmaße) und zulässige Abweichungen	Gesamtlänge: 297 mm \pm 2 mm Gesamtbreite: 297 mm \pm 2 mm Dicke: 80 mm \pm 3 mm
maximale Differenz zwischen den Flächendiagonalen	Klasse 2, Kennzeichnung K
Format	297 mm x 297 mm x 80 mm
geeignet für Rastermaß*	Breite 300 mm x Länge 300 mm
Fase	ca. 6 + 1 mm x 3,5 mm abgeschrägt 30°
Abstandhalter	durchgehend, Vorsprungmaß 2 mm oben abgeschrägt 30° je 4 Stück auf jeder Seite
Konizität	planmäßig keine, max. 0,5 mm pro Seite
Oberseite	planmäßig eben ohne Oberflächenbearbeitung
Unterseite	planmäßig eben
Seitenflächen	planmäßig eben, mit 2 mm Abstandhalter je 4 Stück auf jeder Seite
Oberflächenbearbeitung Oberseite	feiner Vorsatzbeton ohne Nachbearbeitung
Witterungswiderstand	nach DIN EN 1338, Abschnitt 5.3.2, Klasse 3, Kennzeichnung D
Abriebwiderstand	nach DIN EN 1338, Abschnitt 5.3.4, Klasse 4, Kennzeichnung I
Biegezugfestigkeit	nicht zutreffend
Spaltzugfestigkeit	nach DIN EN 1338 Abschnitt 5.3.3
Gleit- / Rutschwiderstand	SRT-Wert nach DIN EN 1338, Abschnitt 5.3.5, ausreichend, R-Wert-Prüfung nach DIN 51130, R13
Bruchlastklassenkennzeichnung	nicht zutreffend
Farben	grau, rot (R), anthrazit, mais (W), braun, sand, herbstlaub, heidebraun, weiß, jadegrün

Besondere Hinweise:

Aufgrund zulässiger Maßtoleranzen bei den Pflastersteinen können sich geringfügig andere Rastermaße ergeben. Vor Beginn der Verlegung ist der genaue Abstand der Randeinfassungen durch das Auslegen einzelner Pflastersteinzeilen zu ermitteln. (ZTV Pflaster STB-06, TL Pflaster STB-06)

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

Verlegethinweise:

Die oben beschriebenen Pflastersteine werden in Bettung nach TL Pflaster-06 verlegt und mittels geeigneten Rüttlers mit Gummiunterlage in die Bettung eingebracht. Die Fugenabstände nach DIN 18318 sind einzuhalten.

Einsatzbereiche:

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

Karat Exclusiv, Stein 5, 40 x 40 x 8 cm

Norm: Platten aus Beton DIN EN 1339
Qualität: K / D / I / U / 14
Produktdatenblatt-Nr.: KSP 5 E

Eigenschaften	Anforderung / Anmerkung
Ausführung	2-schichtig, Vorsatzdicke ≥ 4 mm
Nennmaße (Herstellmaße) und zulässige Abweichungen	Gesamtlänge: 397 mm \pm 2 mm Gesamtbreite: 397 mm \pm 2 mm Dicke: 80 mm \pm 3 mm
maximale Differenz zwischen den Flächendiagonalen	Klasse 2, Kennzeichnung K
Format	397 mm x 397 mm x 80 mm
geeignet für Rastermaß*	Breite 400 mm x Länge 400 mm
Fase	ca. 6 + 1 mm x 3,5 mm abgeschrägt 30°
Abstandhalter	Höhe ca. 70 mm, Vorsprungmaß 2 mm oben abgeschrägt 30° 3 Stück auf der kurzen Seite, 4 Stück auf der langen Seite
Konizität	planmäßig keine, max. 0,5 mm pro Seite
Oberseite	planmäßig eben mit Oberflächenbearbeitung
Unterseite	planmäßig eben
Seitenflächen	planmäßig eben, mit 1,5 mm Abstandblock
Oberflächenbearbeitung Oberseite	Vorsatzschicht mit Granitgesteinskörnung stahlkugelgestrahlt (Exclusiv)
Witterungswiderstand	nach DIN EN 1339, Abschnitt 5.3.2, Klasse 3, Kennzeichnung D
Abriebwiderstand	nach DIN EN 1339, Abschnitt 5.3.4, Klasse 4, Kennzeichnung I
Biegezugfestigkeit	nach DIN EN 1339, Abschnitt 5.3.3, Klasse 3, Kennzeichnung U
Spaltzugfestigkeit	nicht zutreffend
Gleit- / Rutschwiderstand	SRT-Wert nach DIN EN 1339, Abschnitt 5.3.5, ausreichend, R-Wert-Prüfung nach DIN 51130, R13
Bruchlastklassenkennzeichnung	nach DIN EN 1339, Abschnitt 5.3.6, Klasse 140, Kennzeichnung 14
Farben	Granit-grau, Granit-anthrazit, Granit-mais (W), Granit-weiß

Besondere Hinweise:

Aufgrund zulässiger Maßtoleranzen bei den Platten können sich geringfügig andere Rastermaße ergeben.
 Vor Beginn der Verlegung ist der genaue Abstand der Randeinfassungen durch das Auslegen einzelner Plattenzeilen zu ermitteln.
 (ZTV Pflaster STB-06, TL Pflaster STB-06)

- Die Biegezugfestigkeit und der Abriebwiderstand werden 28 Tage nach Produktionsdatum erreicht.
- Der Witterungswiderstand wird 28 Tage nach Produktionsdatum erreicht.
- Ausblühungen können vorkommen. Sie beeinträchtigen nicht die Gebrauchstauglichkeit der Platten.
- Abweichungen von der Gleichmäßigkeit der Oberflächenstruktur der Betonplatten können durch unvermeidbare Schwankungen der Eigenschaften bei den Ausgangsstoffen und beim Erhärten hervorgerufen werden. Diese Abweichungen beeinträchtigen nicht die Gebrauchstauglichkeit der Platten.
- Abweichungen von der Farbintensität der Betonplatten 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.

Verlegehinweise:

Die oben beschriebenen Betonplatten werden in Bettung nach TL Pflaster-06 verlegt und mittels geeigneten Rüttlers mit Gummiunterlage in die Bettung eingebracht. Die Fugenabstände nach DIN 18318 sind einzuhalten.

Einsatzbereiche:

Die oben näher bezeichneten Betonplatten sind im Rahmen der gültigen technischen Regeln für den Straßenbau zur Herstellung von Flächenbefestigungen für öffentliche und private Verkehrsflächen in Außen- und Innenbereichen geeignet.

Karat, Stein 5, 40 x 40 x 8 cm

Norm: Platten aus Beton DIN EN 1339
Qualität: K / D / I / U / 14
Produktdatenblatt-Nr.: KSP 5

Eigenschaften	Anforderung / Anmerkung
Ausführung	2-schichtig, Vorsatzdicke ≥ 4 mm
Nennmaße (Herstellmaße) und zulässige Abweichungen	Gesamtlänge: 397 mm \pm 2 mm Gesamtbreite: 397 mm \pm 2 mm Dicke: 80 mm \pm 3 mm
maximale Differenz zwischen den Flächendiagonalen	Klasse 2, Kennzeichnung K
Format	397 mm x 397 mm x 80 mm
geeignet für Rastermaß*	Breite 400 mm x Länge 400 mm
Fase	ca. 6 + 1 mm x 3,5 mm abgeschrägt 30°
Abstandhalter	Höhe ca. 70 mm, Vorsprungmaß 2 mm oben abgeschrägt 30° 3 Stück auf der kurzen Seite, 4 Stück auf der langen Seite
Konizität	planmäßig keine, max. 0,5 mm pro Seite
Oberseite	planmäßig eben ohne Oberflächenbearbeitung
Unterseite	planmäßig eben
Seitenflächen	planmäßig eben, mit 2 mm Abstandhalter
Oberflächenbearbeitung Oberseite	feiner Vorsatzbeton ohne Nachbearbeitung
Witterungswiderstand	nach DIN EN 1339, Abschnitt 5.3.2, Klasse 3, Kennzeichnung D
Abriebwiderstand	nach DIN EN 1339, Abschnitt 5.3.4, Klasse 4, Kennzeichnung I
Biegezugfestigkeit	nach DIN EN 1339, Abschnitt 5.3.3, Klasse 3, Kennzeichnung U
Spaltzugfestigkeit	nicht zutreffend
Gleit- / Rutschwiderstand	SRT-Wert nach DIN EN 1339, Abschnitt 5.3.5, ausreichend, R-Wert-Prüfung nach DIN 51130, R13
Bruchlastklassenkennzeichnung	nach DIN EN 1339, Abschnitt 5.3.6, Klasse 140, Kennzeichnung 14
Farben	grau, rot (R), anthrazit, mais (W), braun, sand, herbstlaub, heidebraun, weiß, jadegrün

Besondere Hinweise:

Aufgrund zulässiger Maßtoleranzen bei den Platten können sich geringfügig andere Rastermaße ergeben.
 Vor Beginn der Verlegung ist der genaue Abstand der Randeinfassungen durch das Auslegen einzelner Plattenzeilen zu ermitteln.
 (ZTV Pflaster STB-06, TL Pflaster STB-06)

- Die Biegezugfestigkeit und der Abriebwiderstand werden 28 Tage nach Produktionsdatum erreicht.
- Der Witterungswiderstand wird 28 Tage nach Produktionsdatum erreicht.
- Ausblühungen können vorkommen. Sie beeinträchtigen nicht die Gebrauchstauglichkeit der Platten.
- Abweichungen von der Gleichmäßigkeit der Oberflächenstruktur der Betonplatten können durch unvermeidbare Schwankungen der Eigenschaften bei den Ausgangsstoffen und beim Erhärten hervorgerufen werden. Diese Abweichungen beeinträchtigen nicht die Gebrauchstauglichkeit der Platten.
- Abweichungen von der Farbintensität der Betonplatten 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.

Verlegehinweise:

Die oben beschriebenen Betonplatten werden in Bettung nach TL Pflaster-06 verlegt und mittels geeigneten Rüttlers mit Gummiunterlage in die Bettung eingebracht. Die Fugenabstände nach DIN 18318 sind einzuhalten.

Einsatzbereiche:

Die oben näher bezeichneten Betonplatten sind im Rahmen der gültigen technischen Regeln für den Straßenbau zur Herstellung von Flächenbefestigungen für öffentliche und private Verkehrsflächen in Außen- und Innenbereichen geeignet.

Karat Exklusiv, Stein 6, 28,3 x 20 x 10 x 8 cm, Diagonalstein 1

Norm: Pflaster aus Beton DIN EN 1338
Qualität: K / D / I
Produktdatenblatt-Nr.: KSP 6 E

Eigenschaften	Anforderung / Anmerkung
Ausführung	2-schichtig, Vorsatzdicke ≥ 4 mm
Nennmaße (Herstellmaße) und zulässige Abweichungen	Gesamtlänge: 280 mm \pm 2 mm Gesamtbreite: 97 mm x 197 mm \pm 2 mm Dicke: 80 mm \pm 3 mm
maximale Differenz zwischen den Flächendiagonalen	Klasse 2, Kennzeichnung K
Format	97 mm x 197 mm x 280 mm x 80 mm
geeignet für Rastermaß*	Breite 100 mm x 200 mm x Länge 283 mm
Fase	ca. 6 + 1 mm x 3,5 mm abgeschrägt 30°
Abstandhalter	durchgehend, Vorsprungmaß 2 mm oben abgeschrägt 30°
Konizität	planmäßig keine, max. 0,5 mm pro Seite
Oberseite	planmäßig eben mit Oberflächenbearbeitung
Unterseite	planmäßig eben
Seitenflächen	planmäßig eben, mit 2 mm Abstandhalter
Oberflächenbearbeitung Oberseite	Vorsatzschicht mit Granitgesteinskörnung stahlkugelgestrahlt (Exklusiv)
Witterungswiderstand	nach DIN EN 1338, Abschnitt 5.3.2, Klasse 3, Kennzeichnung D
Abriebwiderstand	nach DIN EN 1338, Abschnitt 5.3.4, Klasse 4, Kennzeichnung I
Biegezugfestigkeit	nicht zutreffend
Spaltzugfestigkeit	nach DIN EN 1338 Abschnitt 5.3.3
Gleit- / Rutschwiderstand	SRT-Wert nach DIN EN 1338, Abschnitt 5.3.5, ausreichend, R-Wert-Prüfung nach DIN 51130, R13
Bruchlastklassenkennzeichnung	nicht zutreffend
Farben	Granit-grau, Granit-rot (R), Granit-anthrazit, Granit-heidebraun, Granit-braun, Granit-sand, Granit-herbstlaub, Granit-cobaltblau, Granit-weiß, Granit-jadegrün, Granit-mais (WZ)

Besondere Hinweise:

Aufgrund zulässiger Maßtoleranzen bei den Pflastersteinen können sich geringfügig andere Rastermaße ergeben. Vor Beginn der Verlegung ist der genaue Abstand der Randeinfassungen durch das Auslegen einzelner Pflastersteinzeilen zu ermitteln. (ZTV Pflaster STB-06, TL Pflaster STB-06)

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

Verlegethinweise:

Die oben beschriebenen Pflastersteine werden in Bettung nach TL Pflaster-06 verlegt und mittels geeigneten Rüttlers mit Gummiunterlage in die Bettung eingebracht. Die Fugenabstände nach DIN 18318 sind einzuhalten.

Einsatzbereiche:

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

Karat, Stein 6, 28,3 x 20 x 10 x 8 cm, Diagonalstein 1

Norm: Pflaster aus Beton DIN EN 1338
Qualität: K / D / I
Produktdatenblatt-Nr.: KSP 6

Eigenschaften	Anforderung / Anmerkung
Ausführung	2-schichtig, Vorsatzdicke ≥ 4 mm
Nennmaße (Herstellmaße) und zulässige Abweichungen	Gesamtlänge: 280 mm ± 2 mm Gesamtbreite: 97 mm x 197 mm ± 2 mm Dicke: 80 mm ± 3 mm
maximale Differenz zwischen den Flächendiagonalen	Klasse 2, Kennzeichnung K
Format	97 mm x 197 mm x 280 mm x 80 mm
geeignet für Rastermaß*	Breite 100 mm x 200 mm x Länge 283 mm
Fase	ca. 6 + 1 mm x 3,5 mm abgeschrägt 30°
Abstandhalter	durchgehend, Vorsprungmaß 2 mm oben abgeschrägt 30°
Konizität	planmäßig keine, max. 0,5 mm pro Seite
Oberseite	planmäßig eben ohne Oberflächenbearbeitung
Unterseite	planmäßig eben
Seitenflächen	planmäßig eben, mit 2 mm Abstandhalter
Oberflächenbearbeitung Oberseite	feiner Vorsatzbeton ohne Nachbearbeitung
Witterungswiderstand	nach DIN EN 1338, Abschnitt 5.3.2, Klasse 3, Kennzeichnung D
Abriebwiderstand	nach DIN EN 1338, Abschnitt 5.3.4, Klasse 4, Kennzeichnung I
Biegezugfestigkeit	nicht zutreffend
Spaltzugfestigkeit	nach DIN EN 1338 Abschnitt 5.3.3
Gleit- / Rutschwiderstand	SRT-Wert nach DIN EN 1338, Abschnitt 5.3.5, ausreichend, R-Wert-Prüfung nach DIN 51130, R13
Bruchlastklassenkennzeichnung	nicht zutreffend
Farben	grau, rot (R), anthrazit, mais (W), braun, sand, herbstlaub, heidebraun, weiß, jadegrün

Besondere Hinweise:

Aufgrund zulässiger Maßtoleranzen bei den Pflastersteinen können sich geringfügig andere Rastermaße ergeben. Vor Beginn der Verlegung ist der genaue Abstand der Randeinfassungen durch das Auslegen einzelner Pflastersteinzeilen zu ermitteln. (ZTV Pflaster STB-06, TL Pflaster STB-06)

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

Verlegethinweise:

Die oben beschriebenen Pflastersteine werden in Bettung nach TL Pflaster-06 verlegt und mittels geeigneten Rüttlers mit Gummiunterlage in die Bettung eingebracht. Die Fugenabstände nach DIN 18318 sind einzuhalten.

Einsatzbereiche:

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

Karat Exclusiv, Stein 7, 56,3 x 40 x 10 x 8 cm, Diagonalstein 2

Norm: Platten aus Beton DIN EN 1339
Qualität: I / K / D / U / 140
Produktdatenblatt-Nr.: KSP 7 E

Eigenschaften	Anforderung / Anmerkung
Ausführung	2-schichtig, Vorsatzdicke ≥ 4 mm
Nennmaße (Herstellmaße) und zulässige Abweichungen	Gesamtlänge: 560 mm ± 2 mm Gesamtbreite: 97 mm x 397 mm ± 2 mm Dicke: 80 mm ± 3 mm
maximale Differenz zwischen den Flächendiagonalen	Klasse 2, Kennzeichnung K
Format	97 mm x 397 mm x 560 mm x 80 mm
geeignet für Rastermaß*	Breite 100 mm x 400 mm x Länge 563 mm
Fase	ca. 6 + 1 mm x 3,5 mm abgeschrägt 30°
Abstandhalter	Höhe ca. 70 mm, Vorsprungmaß 2 mm oben abgeschrägt 30°
Konizität	planmäßig keine, max. 0,5 mm pro Seite
Oberseite	planmäßig eben mit Oberflächenbearbeitung
Unterseite	planmäßig eben
Seitenflächen	planmäßig eben, mit 2 mm Abstandhalter
Oberflächenbearbeitung Oberseite	Vorsatzschicht mit Granitgesteinskörnung stahlkugelgestrahlt (Exclusiv)
Witterungswiderstand	nach DIN EN 1339, Abschnitt 5.3.2, Klasse 3, Kennzeichnung D
Abriebwiderstand	nach DIN EN 1339, Abschnitt 5.3.4, Klasse 4, Kennzeichnung I
Biegezugfestigkeit	nach DIN EN 1339, Abschnitt 5.3.3, Klasse 3, Kennzeichnung U
Spaltzugfestigkeit	nicht zutreffend
Gleit- / Rutschwiderstand	SRT-Wert nach DIN EN 1339, Abschnitt 5.3.5, ausreichend, R-Wert-Prüfung nach DIN 51130, R13
Bruchlastklassenkennzeichnung	nach DIN EN 1339, Abschnitt 5.3.6, Klasse 140, Kennzeichnung 14
Farben	Granit-grau, Granit-rot (R), Granit-anthrazit, Granit-heidebraun, Granit-braun, Granit-sand, Granit-herbstlaub, Granit-cobaltblau, Granit-weiß, Granit-jadegrün, Granit-mais (WZ)

Besondere Hinweise:

Aufgrund zulässiger Maßtoleranzen bei den Platten können sich geringfügig andere Rastermaße ergeben.
 Vor Beginn der Verlegung ist der genaue Abstand der Randeinfassungen durch das Auslegen einzelner Plattenzeilen zu ermitteln.
 (ZTV Pflaster STB-06, TL Pflaster STB-06)

- Die Biegezugfestigkeit und der Abriebwiderstand werden 28 Tage nach Produktionsdatum erreicht.
- Der Witterungswiderstand wird 28 Tage nach Produktionsdatum erreicht.
- Ausblühungen können vorkommen. Sie beeinträchtigen nicht die Gebrauchstauglichkeit der Platten.
- Abweichungen von der Gleichmäßigkeit der Oberflächenstruktur der Betonplatten können durch unvermeidbare Schwankungen der Eigenschaften bei den Ausgangsstoffen und beim Erhärten hervorgerufen werden. Diese Abweichungen beeinträchtigen nicht die Gebrauchstauglichkeit der Platten.
- Abweichungen von der Farbintensität der Betonplatten 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.

Verlegehinweise:

Die oben beschriebenen Pflastersteine werden in Bettung nach TL Pflaster-06 verlegt und mittels geeigneten Rüttlers mit Gummiunterlage in die Bettung eingebracht. Die Fugenabstände nach DIN 18318 sind einzuhalten.

Einsatzbereiche:

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

Karat, Stein 7, 56,3 x 40 x 10 x 8 cm, Diagonalstein 2

Norm: Platten aus Beton DIN EN 1339
Qualität: I / K / D / U / 140
Produktdatenblatt-Nr.: KSP 7

Eigenschaften	Anforderung / Anmerkung
Ausführung	2-schichtig, Vorsatzdicke ≥ 4 mm
Nennmaße (Herstellmaße) und zulässige Abweichungen	Gesamtlänge: 560 mm \pm 2 mm Gesamtbreite: 97 mm x 397 mm \pm 2 mm Dicke: 80 mm \pm 3 mm
maximale Differenz zwischen den Flächendiagonalen	Klasse 2, Kennzeichnung K
Format	97 mm x 397 mm x 560 mm x 80 mm
geeignet für Rastermaß*	Breite 100 mm x 400 mm x Länge 563 mm
Fase	ca. 6 + 1 mm x 3,5 mm abgeschrägt 30°
Abstandhalter	Höhe ca. 70 mm, Vorsprungmaß 2 mm oben abgeschrägt 30°
Konizität	planmäßig keine, max. 0,5 mm pro Seite
Oberseite	planmäßig eben ohne Oberflächenbearbeitung
Unterseite	planmäßig eben
Seitenflächen	planmäßig eben, mit 2 mm Abstandhalter
Oberflächenbearbeitung Oberseite	feiner Vorsatzbeton ohne Nachbearbeitung
Witterungswiderstand	nach DIN EN 1339, Abschnitt 5.3.2, Klasse 3, Kennzeichnung D
Abriebwiderstand	nach DIN EN 1339, Abschnitt 5.3.4, Klasse 4, Kennzeichnung I
Biegezugfestigkeit	nach DIN EN 1339, Abschnitt 5.3.3, Klasse 3, Kennzeichnung U
Spaltzugfestigkeit	nicht zutreffend
Gleit- / Rutschwiderstand	SRT-Wert nach DIN EN 1339, Abschnitt 5.3.5, ausreichend, R-Wert-Prüfung nach DIN 51130, R13
Bruchlastklassenkennzeichnung	nach DIN EN 1339, Abschnitt 5.3.6, Klasse 140, Kennzeichnung 14
Farben	grau, rot (R), anthrazit, mais (W), braun, sand, herbstlaub, heidebraun, weiß, jadegrün

Besondere Hinweise:

Aufgrund zulässiger Maßtoleranzen bei den Platten können sich geringfügig andere Rastermaße ergeben. Vor Beginn der Verlegung ist der genaue Abstand der Randeinfassungen durch das Auslegen einzelner Plattenzeilen zu ermitteln. (ZTV Pflaster STB-06, TL Pflaster STB-06)

- Die Biegezugfestigkeit und der Abriebwiderstand werden 28 Tage nach Produktionsdatum erreicht.
- Der Witterungswiderstand wird 28 Tage nach Produktionsdatum erreicht.
- Ausblühungen können vorkommen. Sie beeinträchtigen nicht die Gebrauchstauglichkeit der Platten.
- Abweichungen von der Gleichmäßigkeit der Oberflächenstruktur der Betonplatten können durch unvermeidbare Schwankungen der Eigenschaften bei den Ausgangsstoffen und beim Erhärten hervorgerufen werden. Diese Abweichungen beeinträchtigen nicht die Gebrauchstauglichkeit der Platten.
- Abweichungen von der Farbintensität der Betonplatten 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.

Verlegehinweise:

Die oben beschriebenen Pflastersteine werden in Bettung nach TL Pflaster-06 verlegt und mittels geeigneten Rüttlers mit Gummiunterlage in die Bettung eingebracht. Die Fugenabstände nach DIN 18318 sind einzuhalten.

Einsatzbereiche:

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