

Livello Plattensystem 60 x 30 x 8 cm, 45 x 30 x 8 cm, 30 x 30 x 8 cm

Norm: Platten aus Beton DIN EN 1339
Qualität: K / D / I / P / U / 7
Produktdatenblatt-Nr.: LPP 2

Eigenschaften	Anforderung / Anmerkung
Ausführung	2-schichtig, Vorsatzdicke ≥ 4 mm
Nennmaße (Herstellmaße) und zulässige Abweichungen	Gesamtlängen: 597 mm, 447 mm und 297 mm alle ± 2 mm Gesamtbreite: 297 mm ± 2 mm Dicke: 80 mm ± 3 mm
maximale Differenz zwischen den Flächendiagonalen	Klasse 2, Kennzeichnung K
Format	3 St: 600 x 300 mm; 2 St: 450 x 300 mm; 3 St: 300 x 300 mm x 80 mm
geeignet für Rastermaß*	Breite 300 mm
Fase	nicht zutreffend
Abstandhalter	Höhe ca. 72 mm, Vorsprungmaß 1,0 mm, Breite 26 mm
Konizität	planmäßig keine, max. 0,5 mm pro Seite
Oberseite	planmäßig eben im Kantenbereich max. 1,2 mm (außen) nach unten abgewölbt, ohne Oberflächenbearbeitung
Unterseite	planmäßig eben
Seitenflächen	planmäßig eben, mit 1,5 mm Abstandblock
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 70, Kennzeichnung 7
Farben	Muschelkalk MK1, Muschelkalk MK2, Pastello Nr.10, Schlesienbasalt SB8, Cappuccino Nr.11, anthrazit, grau

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.

Livello Natura Plattensystem 60 x 30 x 8 cm, 45 x 30 x 8 cm, 30 x 30 x 8 cm

Norm:	Platten aus Beton DIN EN 1339
Qualität:	K / D / I / P / U / 7
Produktdatenblatt-Nr.:	LPP 1

Eigenschaften	Anforderung / Anmerkung
Ausführung	2-schichtig, Vorsatzdicke ≥ 4 mm
Nennmaße (Herstellmaße) und zulässige Abweichungen	Gesamtlängen: 597 mm, 447 mm und 297 mm alle ± 2 mm Gesamtbreite: 297 mm ± 2 mm Dicke: 80 mm ± 3 mm
maximale Differenz zwischen den Flächendiagonalen	Klasse 2, Kennzeichnung K
Format	3 St: 600 x 300 mm; 2 St: 450 x 300 mm; 3 St: 300 x 300 mm x 80 mm
geeignet für Rastermaß*	Breite 300 mm
Fase	nicht zutreffend
Abstandhalter	Höhe ca. 72 mm, Vorsprungmaß 1,0 mm, Breite 26 mm
Konizität	planmäßig keine, max. 0,5 mm pro Seite
Oberseite	planmäßig eben im Kantenbereich max. 1,2 mm (außen) nach unten abgewölbt, ohne Oberflächenbearbeitung
Unterseite	planmäßig eben
Seitenflächen	planmäßig eben, mit 1,5 mm Abstandblock
Oberflächenbearbeitung Oberseite	feingestrahlte Vorsatzschicht mit Quarzgesteinskörnung (Natura)
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 70, Kennzeichnung 7
Farben	Quarzit-pastellbraun, Quarzit-pastellgelb, Quarzit-anthrazit, Quarzit-grau

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.