

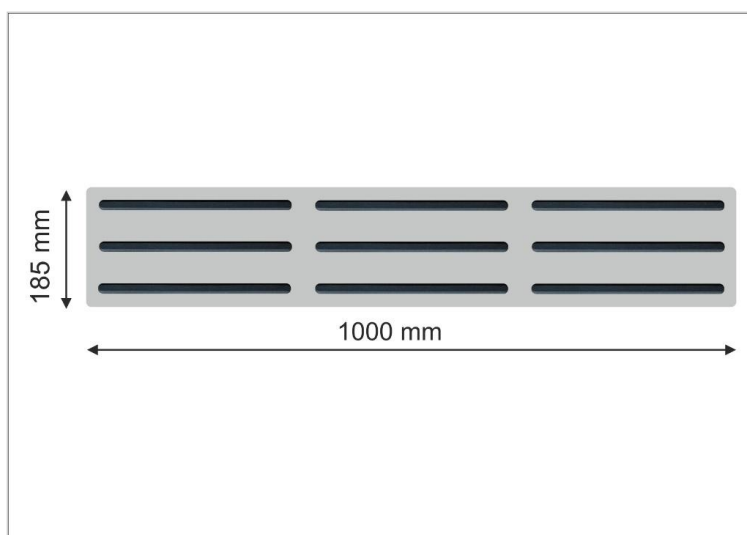
TAKTILO® Core

Modulares taktils Bodenleitsystem für den Innenbereich

Ausschreibungstext

TAKTILO® Core Leitlinienfeld 1000 x 185 mm - TPU

Hochwertig formulierter LV-Text für Architekten, Fachplaner, Vergabestellen und öffentliche Auftraggeber.



Schematische Darstellung - Taktile Kunststoffleitlinien aus TPU auf Trägermaterial (TPU 1000)

Grundlage dieses Dokuments

Produktbezeichnung	TAKTILO®_Core_Li_1000_TPU
Beschreibung	Modulares Leitlinienfeld 1000 x 185 mm aus klebendem Trägermaterial mit neun aufgetragenen taktilen Kunststoffleitlinien aus thermoplastischem Polyurethan (TPU). Das Element ist für trockene Innenbereiche vorgesehen. Die technische Beschreibung wurde für die Verwendung in Ausschreibungen sprachlich gestrafft und vergabetauglich formuliert.
Dokumenttyp	Ausschreibungstext / Leistungsverzeichnisbaustein
Gewerk	Taktile Bodenindikatoren / barrierefreie Orientierung im Innenbereich
Einheit	Stück
Fassung	18.06.2026

1. Vorbemerkung für Planung und Ausschreibung

Der folgende Ausschreibungstext ist als fachlicher LV-Baustein für taktile Bodenindikatoren (Leitlinienfelder / Richtungsübertragungen) im Innenbereich vorgesehen. Er ersetzt nicht die objektbezogene Leitsystemplanung, die Abstimmung mit dem Brandschutzkonzept (z. B. Flucht- und Rettungswege), die Bewertung des vorhandenen Bodenbelags und die Prüfung der landesrechtlich eingeführten technischen Baubestimmungen.

Für öffentliche Auftraggeber ist der Text bewusst so formuliert, dass eine produktneutrale Beschreibung oder ein Leitfabrikat mit dem Zusatz „oder gleichwertig“ verwendet werden kann. Eine konkrete Produktnennung ist vergaberechtlich nur sauber, wenn sie durch den Auftragsgegenstand sachlich begründet ist und gleichwertige Produkte zugelassen werden.

Praxis-Hinweis

Kunststoffleitlinien aus TPU zeichnen sich durch hohe Verschleißfestigkeit, Flexibilität und eine präzise Kanten- und Formgeometrie aus. Sie bieten ein hervorragendes Preis-Leistungs-Verhältnis für die eindeutige Leitfunktion in hochfrequentierten, trockenen Gehbereichen öffentlicher Gebäude.

2. Gegenstand der Leistung

Liefern und montieren eines modularen taktilen Leitlinienfelders aus klebendem Trägermaterial, bestückt mit neun taktilen TPU-Kunststoffleitlinien, als Bestandteil eines taktilen Bodenleitsystems im trockenen Innenbereich. Das rechteckige Feld ist gemäß Leitsystemplanung primär als Leitlinie oder Richtungsfeld einzusetzen.

Die genaue Lage, Anzahl, Ausrichtung, Feldfunktion, Farbgebung des Trägermaterials sowie der Leitlinien und der visuelle Kontrast sind aus den Ausführungsplänen zu entnehmen. Abweichungen sind vor Ausführung schriftlich mit Planer und Auftraggeber abzustimmen.

3. Kurztext für das Leistungsverzeichnis

LV-Kurztext

Modulares taktils Leitlinienfeld für trockene Innenräume, Format ca. 1000 x 185 mm, klebendes Trägermaterial, bestückt mit neun taktilen Kunststoffleitlinien aus TPU. Linienstruktur und -anordnung optimiert für die taktile Erkennbarkeit mittels Blindenlangstock und Fußsohle gemäß DIN 32984. Anordnung und Farbton nach freigegebenem Verlegeplan und Bemusterung. Liefern, einmessen, ausrichten und auf geeignetem Untergrund montieren, einschließlich Untergrundprüfung und Dokumentation. Leitfabrikat: TAKTILO®_Core_Li_1000_TPU oder gleichwertig.

4. Langtext für das Leistungsverzeichnis

Kriterium	Beschreibung
Leistung	Modulares taktils Leitlinienfeld/Bodenindikatorfeld für den Innenbereich liefern und fachgerecht montieren. Ausführung als Leitstreifen innerhalb eines taktilen Bodenleitsystems gemäß Ausführungsplanung. Produktcode: TAKTILO®_Core_Li_1000_TPU.
Ausführung	Ausführung gemäß freigegebenem Verlegeplan. Leitlinienfeld lot- und fluchtgerecht ausrichten. Keine störenden Kanten, losen Ecken, Hohllagen, sichtbaren Verwerfungen, unkontrollierten Fugen oder Stolperstellen nach Fertigstellung.
Material und Aufbau	Klebendes Trägermaterial im Format ca. 1000 x 185 mm. Bestückung mit neun taktilen Rippen/Leitlinien aus hochwertigem, thermoplastischem Polyurethan (TPU). Maße und Achsabstände der Rippen abgestimmt auf die normativen Vorgaben barrierefreien Bauens. Standardfarbtöne nach Wahl oder Sonderfarbe auf Anfrage gemäß Bemusterung.
Untergrund und Montage	Nur im trockenen Innenbereich und nach akklimatisierender Anpassung des Produkts an die Raumtemperatur verarbeiten. Der Untergrund muss tragfähig, dauerhaft trocken, eben, sauber sowie frei von trennenden Stoffen (z. B. Öle, Fette, Wachse, Silikone) sein. Einsatz auf Fußböden, Teppichbelägen und Sauberlaufmatten mit Textilrips nur nach objektbezogener Eignungs- und Haftprüfung.
Bedenken	Bei ungeeigneten Untergründen, Feuchtigkeit, losen Zonen, Unebenheiten, kritischen Beschichtungen, Pflegemittelrückständen oder unzureichender Haftung sind vor Montage schriftlich Bedenken gemäß VOB/B anzumelden.
Nachweise	Mit dem Angebot beziehungsweise vor Ausführung sind Produktdatenblatt, Materialangaben, Prüfzeugnis zum Brandverhalten des Gesamtaufbaus (B1 nach DIN 4102-1), Montagehinweise sowie bei Bedarf ein Muster vorzulegen. Gleichwertige Produkte müssen alle geforderten technischen Parameter nachweislich erfüllen.
Abrechnung	Abrechnung nach Stück tatsächlich gelieferter und montierter Leitlinienfelder gemäß Aufmaß. Übliche Nebenleistungen, Bemusterung, Zuschnitte und systembedingte Anpassungen sind in die Einheitspreise einzurechnen.

5. Einheitspreisposition

Menge	Einheit	Leistungsbeschreibung	EP	GP
_____	St.	TAKTILO®_Core_Li_1000_TPU Leitlinienfeld 1000 x 185 mm mit neun TPU-Kunststoffleitlinien, liefern und montieren gemäß Langtext. Linien- und Trägerfarbe nach Bemusterung.	_____ EUR	_____ EUR

6. Technische Mindestanforderungen

Merkmal	Anforderung
Produkttyp	Modulares Leitlinienfeld / Bodenindikator für taktile Bodenleitsysteme im trockenen Innenbereich
Produktcode	TAKTILO®_Core_Li_1000_TPU
Format	ca. 1000 x 185 mm
Trägermaterial	Klebendes Trägermaterial; gewünschter RAL-Farbtone nach Bemusterung; Farbabweichungen möglich
Indikatoren / Leitlinien	Neun aufgebrachte taktile Leitlinien (Rippenprofil) aus hochwertigem, thermoplastischem Polyurethan (TPU)
Leitlinienfarben	Standardmäßig Signalweiß ähnlich RAL 9003 oder Signalschwarz ähnlich RAL 9004; Sonderfarben (Lichtgrau RAL 7035, Signalgrau RAL 7004, Schiefergrau RAL 7015, Signalgelb RAL 1003, Signalblau RAL 5005, Signalrot RAL 3001) sowie weitere Sonderfarben auf Anfrage
Geometrie	Höhe, Breite und Achsabstände der Rippen optimiert für haptische und taktile Erkennbarkeit per Blindenlangstock und Fußsohle gemäß DIN 32984
Einsatzbereich	Trockener Innenbereich; Verarbeitung zwingend nach thermischer Anpassung an die Raumtemperatur
Geeignete Beläge	Fußböden, geeignete Teppichbeläge und Sauberlaufmatten mit Textilrips - jeweils nach objektbezogener Haftprüfung
Entfernbarkeit	Entfernung vom Untergrund grundsätzlich möglich; Rückstands- und Schadensfreiheit ist jedoch untergrundabhängig

Rutschhemmung	Rutschhemmung des Gesamtprodukts projektbezogen nachzuweisen
Brandverhalten	Schwerentflammbar – Brandverhalten klassifiziert nach Klasse B1 gemäß DIN 4102-01 für das vollständige Modul einschließlich Trägermaterial

Wichtige Einschränkung: Die Werkstoff- und Materialangaben ersetzen keine Vor-Ort-Prüfung des Gesamtprodukts hinsichtlich Haftung auf dem spezifischen Bestandsboden, Rutschhemmung, tatsächlicher Kontrastwirkung und objektspezifischer Leitsystemplanung.

7. Normative und planerische Einordnung

Die konkrete Funktion, Geometrie und Anordnung des Leitlinienfeldes sowie die Anschlüsse an Aufmerksamkeitsfelder, Richtungswechsel und Schutzziele sind objektbezogen festzulegen. Dabei sind insbesondere die DIN 18040-1 (Barrierefreies Bauen - Öffentlich zugängliche Gebäude) und die DIN 32984 (Bodenindikatoren im öffentlichen Raum) vollumfänglich zu berücksichtigen.

8. Anforderungen an gleichwertige Produkte

Nachweisbereich	Mindestnachweis
Geometrie und Funktion	Format, Rippenhöhe, Rippenbreite und exakte Achsabstände müssen mit der normgerechten Planung und DIN 32984 kompatibel sein.
Werkstoff	Nachweis über hochwertiges TPU (thermoplastisches Polyurethan) mit adäquater mechanischer Festigkeit und Abriebbeständigkeit.
Brandverhalten	Gültiger Prüfnachweis der Brandklasse B1 nach DIN 4102-1 für das vollständige Modul inklusive Träger- und Klebeschicht.
Untergründe und Montage	Herstellerangaben zu zulässigen Belägen, Montagegrenzen sowie detaillierte Anweisungen zur Probeverklebung auf Textilrips/Teppich.
Optik und Kontrast	Farb- und Oberflächenbemusterung vor Ausführung; Sicherstellung des geforderten Leuchtdichtekontrastes zum Umgebungsbelag.
Muster	Zwingende Vorlage eines Musterelements zur haptischen, optischen und haftungstechnischen Prüfung vor Ort.

9. Ausführungs- und Abnahmeanforderungen

- Montage ausschließlich auf geeignetem, gereinigtem, trockenem und freigegebenem Untergrund im Innenbereich.

- Flucht- und maßgerechte Verlegung gemäß Ausführungsplan; Einhaltung der normativen Mindestmaße für den Leitstreifen.
- Visuelle Prüfung: Keine losen Kanten, Hohllagen, Blasenbildung, Ablösungen einzelner TPU-Leitlinien oder Stolperstellen.
- Taktile Kontrollierbarkeit, Oberflächenqualität, visueller Kontrast und exakte Anschlüsse an das restliche Leitsystem sind abzunehmen.
- Lückenlose Dokumentation der verwendeten Produktchargen, Lieferdaten und der durchgeführten Untergrundprüfung bzw. Probeverklebung.

10. Nicht enthaltene Leistungen

Nicht Bestandteil dieser Position sind aufwendige Untergrundsanierungen (z. B. Ausgleich von tiefen Unebenheiten, Estrichreparaturen), Schleif- oder Fräsarbeiten, das Entfernen und Entsorgen von Altbelägen oder alten Bodenindikatoren, Fugensanierungen, Schutzabdeckungen für nachfolgende Gewerke sowie die vollständige Fachplanung des taktilen Leitsystems, sofern diese Leistungen nicht separat im Leistungsverzeichnis aufgeführt sind.

11. Kopierfertige LV-Position

Pos. ____ Taktile Bodenindikatorfelder, Leitlinienfeld 1000 x 185 mm mit TPU-Leitlinien, Innenbereich

Modulares taktiles Leitlinienfeld/Bodenindikatorfeld für den trockenen Innenbereich liefern, einmessen, ausrichten und auf geeignetem Untergrund montieren. Produktcode TAKTILO®_Core_Li_1000_TPU.

Format ca. 1000 x 185 mm, klebendes Trägermaterial, bestückt mit neun taktilen Leitlinien aus hochwertigem TPU (thermoplastischem Polyurethan). Rippengeometrie und -anordnung optimiert für barrierefreies Bauen.

Trägermaterial im gewünschten RAL-Farbtönen nach Bemusterung; Farbabweichungen möglich. Linienfarben standardmäßig Signalweiß ähnlich RAL 9003 oder Signalschwarz ähnlich RAL 9004; Sonderfarben (Lichtgrau ähnlich RAL 7035, Signalgrau ähnlich RAL 7004, Schiefergrau ähnlich RAL 7015, Signalgelb ähnlich RAL 1003, Signalblau ähnlich RAL 5005 und Signalrot ähnlich RAL 3001) sowie weitere Sonderfarben auf Anfrage. Anordnung und Einbindung in das Bodenleitsystem gemäß DIN 32984 und freigegebenem Verlegeplan. Einsatz als modulares Leitlinienfeld entsprechend der objektbezogenen Planung.

Verarbeitung nach Anpassung an die Raumtemperatur. Einsatz auf geeigneten Fußböden, Teppichbelägen und Sauberlaufmatten mit Textilrips nur nach objektbezogener Eignungs- und Haftprüfung. Der Untergrund muss tragfähig, dauerhaft trocken, eben, sauber und frei von trennenden Stoffen sein. Bei zweifelhafter Haftung oder kritischen Untergründen ist vor Ausführung eine Probeverklebung beziehungsweise Haftprüfung auszuführen und zu dokumentieren. Bei ungeeignetem Untergrund sind vor Montage schriftlich

Bedenken anzumelden.

Rutschhemmung und Brandverhalten sind für das vollständige Modul projektbezogen nachzuweisen. Das Brandverhalten muss der Klasse B1 (schwerentflammbar) nach DIN 4102-01 entsprechen; reine Werkstoffangaben des TPU ersetzen diese Nachweise nicht. Entfernung vom Untergrund grundsätzlich möglich; Rückstands- oder Schadensfreiheit darf nicht ohne objektbezogene Prüfung vorausgesetzt werden.

Leitfabrikat: TAKTILO®_Core_Li_1000_TPU der BARRIEREFREIHEIT GmbH oder gleichwertig.

Gleichwertige Produkte sind mit Produktdatenblatt, Material-, Rutschhemmungs- und Brandschutznachweis, Angaben zur Montage sowie Musterstück vor Ausführung nachzuweisen.

Abrechnung nach Stück tatsächlich gelieferter und montierter Leitlinienfelder.

Bearbeitungshinweis: Mengen, Farbgebung, Kontrast, Lagebeschreibung, Untergrundvorbereitung, Sonderreinigung, Musterfreigabe und Verlegeplan müssen immer objektspezifisch ergänzt werden. Ohne diese Angaben ist die Ausschreibung fachlich unvollständig.

Quellengrundlage: Produktangaben TAKTILO®_Core_Li_1000_TPU und Datenblatt taktile Kunststoffleitlinien/TPU, BARRIEREFREIHEIT GmbH. **Vergaberechtlicher Hinweis zur Produktnennung und Gleichwertigkeit:** Produktbezug in öffentlichen Leistungsbeschreibungen nur nach den einschlägigen vergaberechtlichen Vorgaben und mit Gleichwertigkeitszulassung verwenden.