

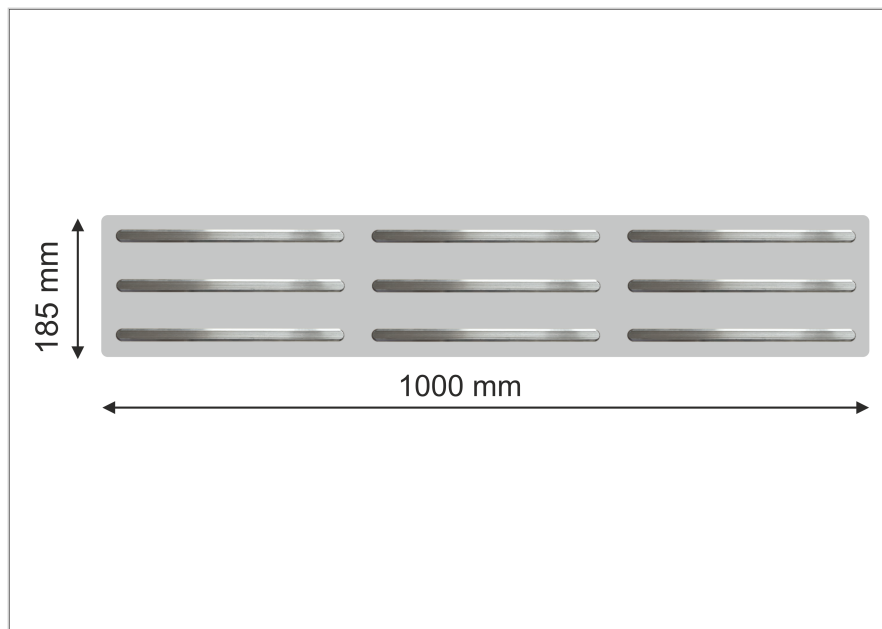
TAKTILO® Core

Modulares taktils Bodenleitsystem für den Innenbereich

Ausschreibungstext

TAKTILO® Core Leitlinienfeld 1000 x 185 mm - Edelstahl

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



Schematische Darstellung - neun Edelstahlleitlinien auf Trägermaterial (EST 1000)

Grundlage dieses Dokuments

Produktbezeichnung	TAKTILO®_Core_Li_1000_EST
Beschreibung	Modulares Leitlinienfeld 1000 x 185 mm aus klebendem Trägermaterial, bestückt mit neun taktilen Edelstahlleitlinien. Das Element ist für trockene Innenbereiche vorgesehen. Die technische Beschreibung wurde für 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 im Innenbereich vorgesehen. Er ersetzt nicht die objektbezogene Leitsystemplanung, die Abstimmung mit dem Brandschutzkonzept, 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

Edahlstahlleitlinien sind langlebig und formstabil, erzeugen jedoch je nach Oberfläche Lichtreflexionen. Kontrast, Oberflächenstruktur, Haftung und Rückbaubarkeit des Gesamtmoduls sind deshalb vor Ausführung objektbezogen zu prüfen und zu bemustern.

2. Gegenstand der Leistung

Liefern und montieren eines modularen taktilen Leitlinienfelders aus klebendem Trägermaterial, bestückt mit neun taktilen Edelstahlleitlinien, als Bestandteil eines taktilen Bodenleitsystems im trockenen Innenbereich. Das langgestreckte Feld ist gemäß Leitsystemplanung als modularer Bodenindikator innerhalb des taktilen Leitsystems einzusetzen.

Die Lage, Anzahl, Ausrichtung, Feldfunktion, Farbgebung des Trägermaterials 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/Bodenindikatorfeld für trockene Innenräume, Format ca. 1000 x 185 mm, klebendes Trägermaterial, bestückt mit neun taktilen Edelstahlleitlinien aus nichtrostendem Edelstahl 316L / Werkstoff-Nr. 1.4404. Leitlinienlänge ca. 280 mm, Breite ca. 17 mm, Höhe ca. 3,0 bis 3,5 mm, Kanten gefast, Anordnung gemäß DIN 32984 und freigegebenem Verlegeplan. Oberfläche der Leitlinien strukturiert gemäß Bemusterung. Liefern, einmessen, ausrichten und auf geeignetem Untergrund montieren, einschließlich Untergrundprüfung und Dokumentation. Leitfabrikat: TAKTILO®_Core_Li_1000_EST 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_EST.
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, nichtrostendem Edelstahl 316L / Werkstoff-Nr. 1.4404. Maße der Rippen abgestimmt auf die Anforderungen barrierefreien Bauens. Oberfläche strukturiert gemäß freigegebener Bemusterung; blank polierte Ausführung nur bei ausdrücklicher Planungsfreigabe.
Untergrund und Montage	Nur im trockenen Innenbereich und nach akklimatisierender Anpassung des Produkts an die Raumtemperatur verarbeiten. Der Untergrund muss geeignet, tragfähig, trocken, eben, sauber und frei von trennenden Stoffen sein. Einsatz auf Fußböden, geeigneten Teppichbelägen und Sauberlaufmatten mit Textilripps nur nach objektbezogener Eignungs- und Haftprüfung.
Bedenken	Bei ungeeigneten Untergründen, Feuchtigkeit, losen Zonen, Unebenheiten, kritischen Beschichtungen, Pflegemitteln, Silikonen, Wachsrückständen oder unzureichender Haftung sind vor Montage schriftlich Bedenken anzumelden.
Nachweise	Mit dem Angebot beziehungsweise vor Ausführung sind Produktdatenblatt, Werkstoffnachweis, Angaben zu Leitliniengeometrie und Oberflächenstruktur, Montagehinweise, Nachweis zum Brandverhalten des Gesamtaufbaus sowie bei Bedarf ein Muster vorzulegen. Gleichwertige Produkte müssen alle geforderten Eigenschaften nachweislich erfüllen.
Abrechnung	Abrechnung nach Stück tatsächlich gelieferter und montierter Leitlinienfelder gemäß Aufmaß. Übliche Nebenleistungen, Bemusterung und systembedingte Anpassungen sind einzurechnen, soweit sie zur fachgerechten Montage erforderlich sind.

5. Einheitspreisposition

Menge	Einheit	Leistungsbeschreibung	EP	GP
_____	St.	TAKTILO® Core Li_1000_EST Leitlinienfeld 1000 x 185 mm mit Edelstahlleitlinien, liefern und montieren gemäß Langtext.	_____ EUR	_____ EUR

6. Technische Mindestanforderungen

Merkmal	Anforderung
Produkttyp	Modulares Leitlinienfeld / Bodenindikator für taktile Bodenleitsysteme im trockenen Innenbereich
Produktcode	TAKTILO®_Core_Li_1000_EST
Format	ca. 1000 x 185 mm
Trägermaterial	Klebendes Trägermaterial; gewünschter Farbton nach Bemusterung; Farbabweichungen möglich
Indikatoren	Aufgebrachte taktile Leitlinien (9 Stück) aus nichtrostendem Edelstahl 316L / Werkstoff-Nr. 1.4404
Leitliniengeometrie	Breite ca. 17 mm; height ca. 3,0 bis 3,5 mm; Kanten im Winkel gefast; Länge ca. 280 mm
Oberfläche	Strukturierte Oberfläche gemäß Bemusterung, z. B. Längsrillen, Rautenstruktur oder Trapezprofil; blank poliert nur nach Planungsfreigabe
Anordnung	Rippenanordnung und Einbau in das Leitsystem gemäß DIN 32984 und freigegebenem Verlegeplan
Einsatzbereich	Trockener Innenbereich; Verarbeitung nach 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 untergrundabhängig
Rutschhemmung	Rutschhemmung des Gesamtprodukts projektbezogen nachzuweisen; kein pauschaler R-Wert ohne Prüfzeugnis
Brandverhalten	Edelstahl ist nicht brennbar; Brandklassifizierung des Gesamtmoduls einschließlich Trägermaterial projektbezogen nachzuweisen
Korrosionsbeständigkeit	Edelstahl 316L mit erhöhter Beständigkeit gegen Loch- und Spaltkorrosion; Einsatzgrenzen des Gesamtmoduls beachten

Wichtige Einschränkung: Der Werkstoffnachweis der Edelstahlleitlinien ersetzt keine Prüfung des Gesamtprodukts hinsichtlich Haftung, Rutschhemmung, Brandverhalten, Kontrastwirkung und objektspezifischer Leitsystemplanung.

7. Normative und planerische Einordnung

Die konkrete Funktion und Anordnung des Leitlinienfeldes sowie die Anschlüsse an Leitlinien, Aufmerksamkeitsfelder, Abzweigungen, Richtungswechsel und Schutzziele sind objektbezogen festzulegen. Dabei sind insbesondere DIN 18040-1 und die einschlägigen Anforderungen der DIN 32984 zu berücksichtigen.

8. Anforderungen an gleichwertige Produkte

Nachweisbereich	Mindestnachweis
Geometrie und taktile Funktion	Format, Rippengeometrie, Rippenanordnung und taktile Funktion müssen mit der Planung kompatibel sein.
Werkstoff	Nachweis nichtrostender Edelstahl 316L / Werkstoff-Nr. 1.4404 oder nachweislich gleichwertige Korrosionsbeständigkeit.
Oberfläche	Oberflächenstruktur und Kantenbearbeitung müssen der freigegebenen Bemusterung entsprechen; Reflexion und Rutschverhalten sind zu bewerten.
Rutschhemmung und Brandverhalten	Projektbezogene Nachweise für das vollständige Modul einschließlich Trägermaterial; reine Werkstoffangaben reichen nicht aus.
Untergründe und Rückbaubarkeit	Herstellerangaben zu geeigneten Belägen, Montagegrenzen und möglicher Entfernung vom Untergrund.
Optik und Kontrast	Farb- und Oberflächenbemusterung vor Ausführung; Leuchtdichtekontrast gemäß Planung.
Montage	Montageanweisung, Anforderungen an Raumtemperatur und Untergrund sowie Freigabeprozess für kritische Untergründe.
Muster	Musterstück zur haptischen, optischen und haftungstechnischen Prüfung vor Ort.

9. Ausführungs- und Abnahmeanforderungen

- Montage nur auf geeignetem, geprüftem und freigegebenem Untergrund im trockenen Innenbereich.

- Flucht- und maßgerechte Lage gemäß freigegebenem Verlegeplan; Feldfunktion und Rippenanordnung gemäß Planung.
- Keine losen Kanten, Hohllagen, Verwerfungen, gelösten Edelstahlleitlinien oder Stolperstellen.
- Taktile Erkennbarkeit, Oberflächenqualität, Kontrastwirkung und Anschlussbereiche sind am verlegten System zu prüfen.
- Dokumentation der verwendeten Produkte, Chargen beziehungsweise Lieferdaten und der Untergrundprüfung.

10. Nicht enthaltene Leistungen

Nicht Bestandteil dieser Position sind umfangreiche Untergrundsanierungen, Schleif- oder Fräsarbeiten, das Entfernen alter Bodenindikatoren, Ausgleichsarbeiten, Fugensanierungen, Schadstoffsanierungen, besondere Schutzabdeckungen nach Montage sowie die vollständige Fachplanung des Leitsystems, sofern diese Leistungen nicht separat ausgeschrieben werden.

11. Kopierfertige LV-Position

Pos. ____ Taktile Bodenindikatorfelder, Leitlinienfeld 1000 x 185 mm mit Edelstahlleitlinien, Innenbereich

Modulares taktils Leitlinienfeld/Bodenindikatorfeld für den trockenen Innenbereich liefern, einmessen, ausrichten und auf geeignetem Untergrund montieren. Produktcode TAKTILO®_Core_Li_1000_EST.

Format ca. 1000 x 185 mm, klebendes Trägermaterial, bestückt mit neun taktilen Leitlinien aus nichtrostendem Edelstahl 316L / Werkstoff-Nr. 1.4404.

Leitlinienlänge ca. 280 mm, Breite ca. 17 mm, Höhe ca. 3,0 bis 3,5 mm, Kanten gefast. Oberfläche strukturiert gemäß freigegebener Bemusterung. Rippenanordnung und Einbindung in das Bodenleitsystem gemäß DIN 32984 und freigegebenem Verlegeplan. Einsatz als modularer Bodenindikator 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, trocken, eben, sauber und frei von trennenden Stoffen sein. Bei zweifelhafter Haftung 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. Die Werkstoffeigenschaften der Edelstahlleitlinien ersetzen diese Nachweise nicht. Entfernung vom Untergrund grundsätzlich möglich; Rückstands- oder Schadensfreiheit darf nicht ohne objektbezogene Prüfung vorausgesetzt werden.

Leitfabrikat: TAKTILO®_Core_Li_1000_EST der BARRIEREFREIHEIT GmbH oder gleichwertig.

Gleichwertige Produkte sind mit Produktdatenblatt, Werkstoff-, Geometrie-, Oberflächen-, Montage-, Rutschhemmungs- und Brandschutznachweisen sowie Musterstück vor Ausführung nachzuweisen.

Abrechnung nach Stück tatsächlich gelieferter und montierter Leitlinienfelder.

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

Quellengrundlage: Datenblatt Edelstahl - taktils Bodenindikatoren, BARRIEREFREIHEIT GmbH, sowie bestehender TAKTILO® Core Ausschreibungsbaustein. **Vergaberechtlicher Hinweis:** Produktbezug in öffentlichen Leistungsbeschreibungen nur nach den einschlägigen Vorgaben und mit Gleichwertigkeitszulassung verwenden.