

TRAMAX NIVEAU

SCHACHTABDECKUNGEN AUS DUKTILEM GUSSEISEN



TRAMAX NIVEAU

DIE SICHERE LÖSUNG FÜR EINE DAUERHAFT BELASTBARE VERKEHRSINFRASTRUKTUR

Die Entwicklung der Wirtschaft, die Verkehrsprognosen sowie ein Blick auf unsere Straßen beweisen ein stetig steigendes Verkehrs- und Schwerlastaufkommen. Gleichzeitig sehen sich Planer, Zulieferer, Ver- und Entsorger sowie Betreiber städtischer Infrastruktur vor der Herausforderung, der Nachhaltigkeit Rechnung zu tragen und ressourcenschonende, dauerhafte und langlebige Lösungen einzusetzen.

VOR DIESEM HINTERGRUND WURDE DIE NEUE SCHACHTABDECKUNG TRAMAX NIVEAU ENTWICKELT:

Die innovative, einwalzbare Rahmenkonstruktion in Kombination mit einem robusten Deckel aus duktilem Gusseisen sorgt durch optimale Lastverteilung für dauerhafte Leistungsfähigkeit und somit Langlebigkeit des gesamten Schachtbauwerks.

Die hohen mechanischen Eigenschaften des Werkstoffes ermöglichen eine Reduzierung des Gewichtes für einen einfachen Einbau und eine anwenderfreundliche Bedienung bei gleichzeitig verbesserter Leistungsfähigkeit. Darüber hinaus werden natürliche Ressourcen geschont, von der Produktion über den Transport, den Einbau

und den gesamten Lebenszyklus bis hin zur Wiederverwendbarkeit.

Mit dem speziellen Design der Rahmenunterseite, angepasst an Ausgleichsringe nach DIN 4034, macht die einwalzbare Schachtabdeckung TRAMAX NIVEAU spezielle Adapterringe überflüssig und passt sich jeder Einbausituation optimal an.

Die große Auflagefläche zwischen Deckel und Rahmen sowie die Oberflächenprofilierung bieten optimale Fahrsicherheit bei niedrigen Überfahrgeräuschen.

Die Fertigung mit einer umweltfreundlichen Beschichtung auf Wasserbasis sowie die Option einer personalisierten Oberflächengestaltung mit Logo, Wappen oder Sonderbeschriftungen machen aus dem neuen TRAMAX NIVEAU eine maßgeschneiderte Lösung für die Ansprüche zukünftiger Verkehrsinfrastruktur.

Die Abdeckung entspricht den Anforderungen der DIN EN 124 Teil 1 und 2, sowie dem Zertifizierungsprogramm der DIN CERTCO. Sie trägt das Qualitätszeichen DINplus und geht somit über normierte Qualitätsanforderungen weit hinaus.



TRAMAX NIVEAU

TRAMAX NIVEAU überzeugt mit hohen mechanischen bzw. elastischen Eigenschaften des duktilen Gusseisens

LEISTUNGSFÄHIG

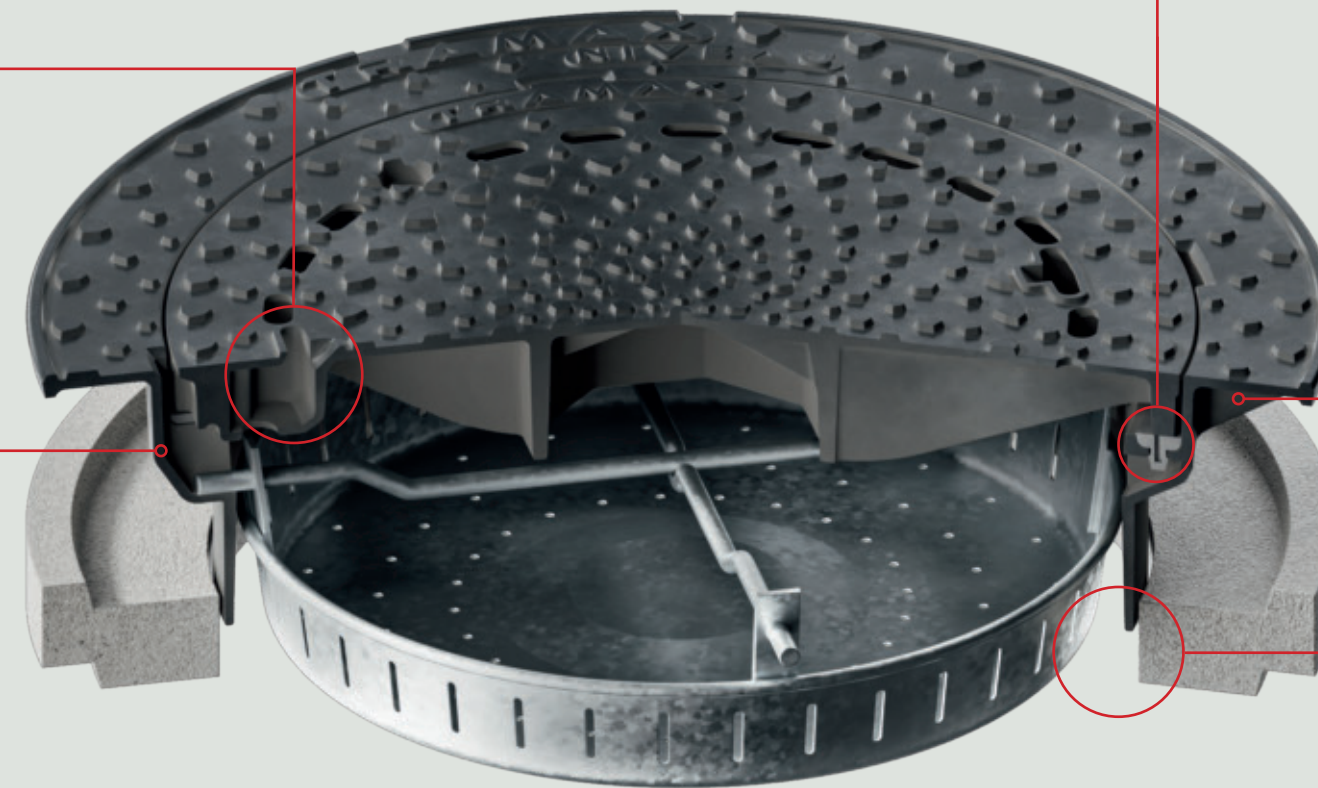
- Klasse D400 für Einbaugruppe 4 nach DIN EN 124-1: für Fahrbahnen und Seitenstreifen von Straßen und Parkflächen, die für alle Arten von Fahrzeugen zugelassen sind
- Für den Einsatz bei hohem Verkehrsaufkommen geeignet

ERGONOMISCH

- Niedriges Deckel- und Rahmengewicht
- Multiwerkzeug-Öffnungstasche für baustellenübliche Werkzeuge geeignet
- Leicht bedienbar von nur einer Person

EINBAUFREUNDLICH

- Rahmenhöhe 200 mm
- Nivellierbereich 140 bis 180 mm für alle Einbausituationen optimal geeignet, sowohl im Sanierungsfall als auch im Neubau
- Kein spezifischer Adapterring erforderlich, kompatibel mit Schachtbauteilen nach DIN 4034
- Asphaltdynamische Rahmenunterseite und eckige Rahmenaußenkante für einen einfachen und flächenbündigen Einbau



SICHER

- Sicherung des Deckels im Rahmen durch 2 Schnappverschlüsse aus duktilem Gusseisen
- Große und sichere Auflagefläche der Einlage von 573 cm² zwischen Deckel und Rahmen
- Rutschsichere und ruhige Oberflächenbeschaffenheit
- Nachträglich verriegelbar

DAUERHAFT

- Großer Außendurchmesser von 865 mm, somit niedriger Auflagedruck von 1,17 N/mm²
- Optimale Verteilung der Verkehrslasten in die umliegende Asphaltfläche und damit dauerhafte Schonung des gesamten Schachtbauwerks

WARTUNGSFREUNDLICH

- Austauschbare Einlagen aus SBR im Rahmen befestigt
- Kompatibel mit Schmutzfängern nach DIN 1221
- Kompatibel mit Deckeln nach DIN 19584

PERSONALISIERBAR

- Individuelle Gestaltungsmöglichkeiten auf bis 80 % der Deckelfläche



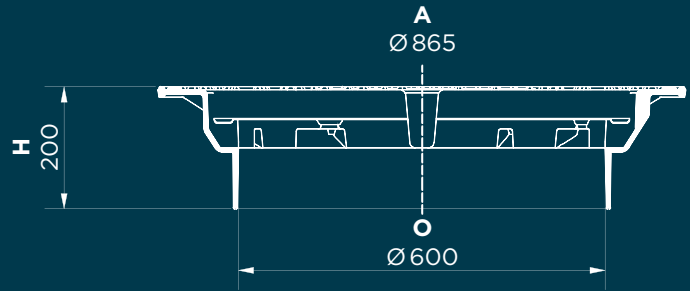
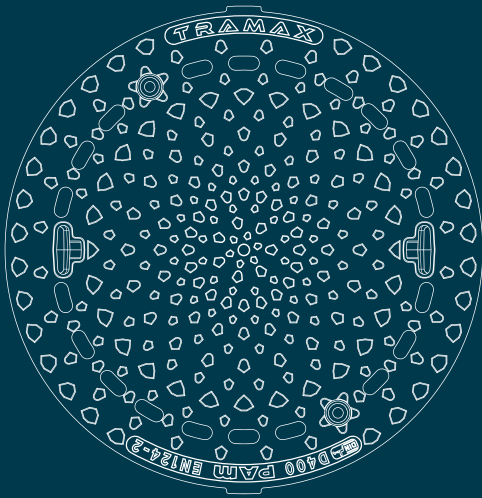
- Individuelle optische Gestaltung mit Schriftzug, Logo oder Wappen
- Einzigartige Farbgebung mit Color by PAM



NACHHALTIG

- Nachhaltige Konzeption durch Entkopplung von Schachtabdeckung und Schachtbauwerk
- Langlebige und dauerhafte Vorteile des Werkstoffes duktilen Gusseisen
- Ressourcenschonend in Produktion und Transport
- Recycelbar und kreislauffähig
- Umweltfreundliche Beschichtung auf Wasserbasis

TECHNISCHES DATENBLATT



A	O	H	RAHMEN- GEWICHT	DECKEL- GEWICHT	VERPACKUNGS- EINHEIT
865 mm	600 mm	200 mm	41 kg	43 kg	5

SCHACHTABDECKUNG:	Aus duktilem Gusseisen, Klasse D400, lichte Weite 600 mm
EINWALZBAR:	Für oberflächenbündigen Einbau in bituminöse Fahrbahnbeläge und Entkopplung von Schachtabdeckung und Schachtbauwerk
NIVELLIERBEREICH:	140 mm bis 180 mm Rahmenhöhe 200 mm Kompatibel mit Betonausgleichsringen nach DIN 4034
RAHMENGEWICHT:	41 kg
RAHMENKONSTRUKTION:	Asphaltdynamische Rahmenunterseite und eckige Rahmenaußenkante für einen einfachen und flächenbündigen Einbau Kompatibel mit Schmutzfängern nach DIN 1221 Kompatibel mit Deckeln nach DIN 19584
RAHMENAUSSENDURCHMESSER:	865 mm in Abstimmung mit dem Schachtbauwerk nach DIN 4034 Mit großer Auflagefläche des Rahmens für optimale Lastverteilung und niedriger Auflagedruck von 1,17 N/mm ²
EINLAGE:	4-teilig aus SBR im Rahmen befestigt Große Auflagefläche der Einlage von 573 cm ² Wartungsfreundlich und einfach auszutauschen
DECKELGEWICHT:	43 kg
DECKELKONSTRUKTION:	Mit und ohne Lüftungsöffnungen Sicherung des Deckels im Rahmen mit 2 Schnappverschlüssen aus duktilem Gusseisen Rutsichere und ruhige Oberflächenbeschaffenheit Multiwerkzeug-Öffnungstasche für baustellenübliche Werkzeuge geeignet Leicht bedienbar von nur einer Person Nachträglich verriegelbar
BESCHICHTUNG:	Umweltfreundliche Beschichtung auf Wasserbasis



**SAINT-GOBAIN PAM
Deutschland GmbH**

Saarbrücker Straße 51
66130 Saarbrücken

Telefon: +49 681 8701-0

info@pam-d.saint-gobain.com

