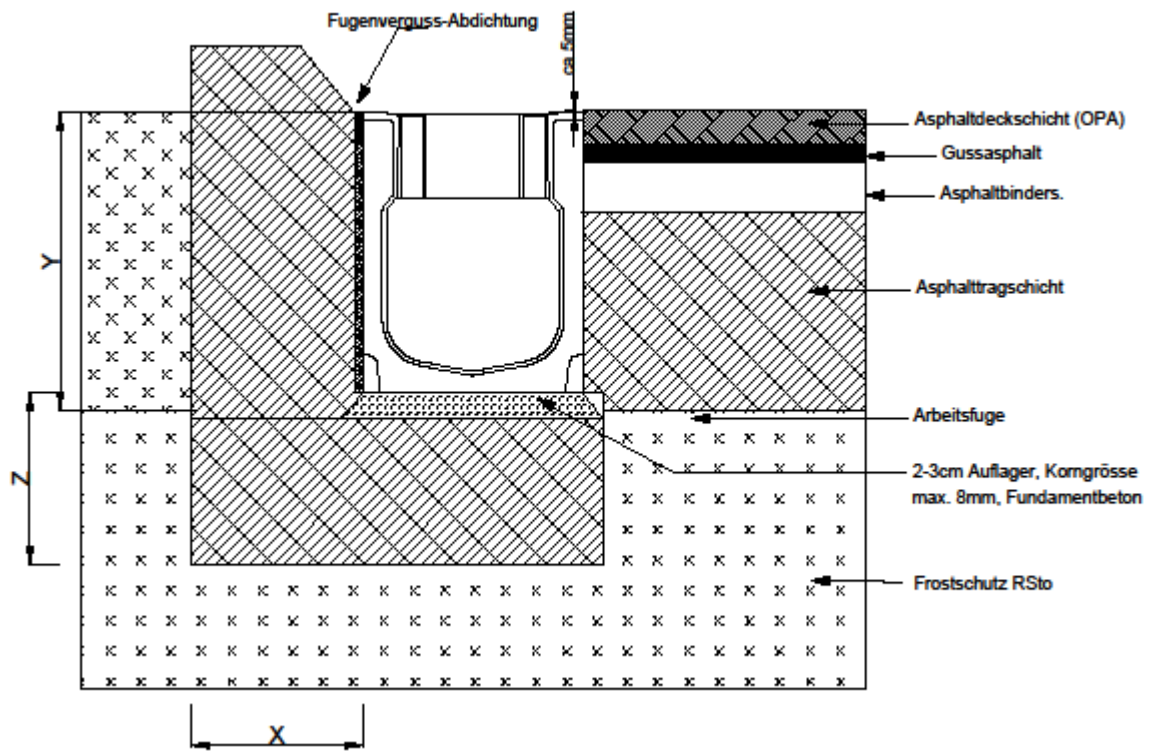


Einbaubeispiel in Asphalt der Klassen C250 bis D400

SL Blockrinne NW100-200



(Einbau gemäß Merkblatt M OPA 2013 von FGSV)

Belastungsklasse (gem. DIN EN 1433)	A15	B125	C250	D400	E600	F900
Druckfestigkeitsklasse - Fundamentbeton (gem. DIN EN 206-1)			≥C20/25	≥C25/30		
Expositionsklasse - Fundamentbeton			(XO)	(XO)		
Fundamentabmessungen - Typ M (gem. DIN EN 1433)	X (cm)		≥15	≥20		
	Y (cm)	Höhe seitliche Betonbettung				
	Z (cm)		≥15	≥20		

Wiebusch – Polymerbeton-Technik
GmbH & Co KG
Am Stadtbruch 4
D-34471 Volkmarsen

Telefon: +49 (0)5693/ 7780
Fax: +49 (0)5693/ 1489
E-Mail: info@wipoton.de

**Rinnensystem Wipoton
SL Blockrinne NW 100-200**

Einbaubeispiel und
Mindestanforderungen an die
Unterlage und die Ummantelung

Wipoton

Entwässerungssysteme

Besondere Hinweise:

Für **hoch dynamische belastete Flächen und Querbefahrung** im Bereich von Schnellstraßen und Autobahnen ist das Systemzubehör wie Einlaufkästen und Revisionselemente möglichst in den nicht befahrenen Überfahrts- und Randbereich anzuordnen. (gilt auch Mittelstreifenüberfahrten, Beschleunigungs- und Verzögerungstreifen, Bahnübergänge o.Ä.)

Der Fugenverguss zwischen Rinnenkörper und Großpflastersteinen bzw. einer Bauwerkskante oder im Bereich von Betonaussparungen.

Hierfür empfehlen wir einen hochfesten, dynamisch belastbaren, schwindarmen und frost-tausalzbeständigen Vergussmörtel, der den örtlichen Anforderungen hinsichtlich Belastung, Beständigkeit etc. entsprechen muss. Die Fugengeometrie richtet sich dabei immer nach den Verarbeitungsrichtlinien des jeweiligen Herstellers (z. B. Pagel, Ergelit, Beck, PCI etc.) Eine Abklebung der Rinnenstöße von aussen ist zu empfehlen, damit das fließfähige Material nicht in die Rinne abläuft.

Gewährleistung einer dauerhaften **Überhöhung der umgebenen Deckschicht** (aus Pflaster, Asphalt) an der Rinne von 4-5mm

Wiebusch –Polymerbeton-Technik
GmbH & Co KG
Am Stadtbruch 4
D-34471 Volkmarsen

Telefon: +49 (0)5693/ 7780
Fax: +49 (0)5693/ 1489
E-Mail: info@wipoton.de

Rinnensystem Wipoton SL Blockrinne NW 100-200

Einbaubeispiel und
Mindestanforderungen an die
Unterlage und die Ummantelung

WipoTon

Entwässerungssysteme

