

FASERFIX®SUPER / FASERFIX®KS – Einbauanleitung

Unsere Einbauanleitungen/Einbaubeispiele sind allgemein bekannte Vorschläge. Einbauarten aufgrund örtlicher Gegebenheiten sind von planender Seite festzulegen. Die in Fachkreisen allgemein bekannten technischen Regelwerke und Richtlinien, wie z.B. ZTVT, ZTVP, ZTV Beton, RStO und ZTV Asphalt, sind beim Einbau zu berücksichtigen. Beim Einbau an Tankstellen/Tankanlagen gelten zusätzliche Anforderungen. Informationen hierzu erhalten Sie werkseits.

1. Es ist darauf zu achten, dass die anschließenden Oberflächenbeläge die Rinnenoberkante um 3 bis 5 mm dauerhaft überragen.
2. Bei auftretenden Horizontalkräften in eingebautem Zustand, wie z.B. bei Betonflächen und Stahlbetonkonstruktionen, sind wirksame Raumfugen in Längs- und Querrichtung gemäß DIN 18318 einzubauen.
3. Die Seitenstabilität des FASERFIX SUPER / FASERFIX KS Rinnenkörpers gewährleistet, dass keine Schäden durch die dynamischen Beanspruchungen während des sachgemäßen Einbaus beim Anbetonieren, Anasphaltieren oder Anpflastern auftreten. Zusätzliche Aussteifungen sind nicht erforderlich.
4. Beim Einbau in Pflaster-/Plattenbeläge ist die Fuge entlang der Rinne mineralisch zu verfüllen bzw. bituminös zu vergießen. Im Schwerlastbereich ab Belastungsklasse D 400: Dynamische Schubkräfte auf das Pflaster dürfen nur durch kraftschlüssigen Verbund auf die Rückenstütze und nicht direkt auf die Rinnenwandung einwirken, z.B. durch Verlegung der ersten 3 Reihen in modifizierte Betonbettung.
5. Wo extreme Schubkräfte auftreten können, z.B. bei Gefällestrecken, sind bauseits zusätzlich besondere Maßnahmen erforderlich. Fragen Sie bitte an.
6. Die Sicherheitsfugen gem. EN 1433 können bei Bedarf bauseits bis zur Oberkante des Belages abgedichtet werden.

Hinweis zur Verschraubung:

Beim Verschrauben der Abdeckungen sind maximale Drehmomente nicht zu überschreiten.

FASERFIX SUPER	max. 40 Nm
FASERFIX KS	max. 15 Nm

Für Einlaufkästen und Punkteinläufe gelten sinngemäß dieselben Einbauanleitungen. Bei den Belastungsklassen D 400 - F 900 bei hochfrequentierten Extrembelastungen, z.B. Flugfelder, Logistikzentren, Containerterminals, Busbahnhöfe, usw., ist die Rückenstütze bei Pflastereinbau als Ortbetonläufer, mindestens C 30/37 X F4, hochzuziehen. Der Ortbetonläufer muss die Rinnenoberkante um 3-5 mm dauerhaft überragen. Dieser kann bei Bedarf bauseits bewehrt werden.

Einbauanleitungen für mögliche Abdichtungen bei FASERFIX SUPER / FASERFIX KS Rinnen nach DIN EN 1433

Anwendungsbereich:

Für dauerelastische Verbindungsstellen von Querfugen bei FASERFIX SUPER / FASERFIX KS Rinnen gemäß Anforderung nach DIN EN 1433. Einsetzbar im Innen- und Außenbereich sowie zum Abdichten von Stirnwänden bzw. Einlaufkästen sowie Rinnen-Längsfugen an Verkehrsflächen.

Untergrundbeschaffenheit:

Die Haftflächen müssen ausreichend fest, trocken, sauber, öl- und fettfrei sein, damit das Haften und Aushärten nicht beeinträchtigt wird. Dazu kann an den Haftflächen ein Voranstrich mit einem Primer erfolgen. Zur Überbrückung des Fugenspaltes zwischen den Rinnenstößen wird bei dauerelastischen Spritzdichtungen ein selbstklebendes Krepp- oder Montageband verwendet. Damit wird das Anhaften des Fugendichtstoffes am Fugenboden verhindert. Bei geschnittenen Querfugen wird eine geschlossenzellige PE-Rundschnur zwischen die Fugenflanken eingeklemmt.

Ausführungsanweisung Fugendichtstoff gestoßene Querfuge:

Die Fugen sind so auszuführen, dass der Fugendichtstoff die auftretenden Bewegungen übernehmen kann (2-Flankenhaftung). Nach dem Abdichten mit einem Glättspachtel die Fugenoberfläche abziehen. Anschließend die Fugenoberfläche mit Seifenlösung nachglätten. Am seitlichen Austritt der gestoßenen Querfuge, an der Außenwandung der Rinne, kann bei Bedarf die Abdichtung der Sicherheitsfuge an die Längsfuge zur Verkehrsfläche angeschlossen werden.

Ausführungsanweisung für das Abdichten von Stirnwänden und Einlaufkästen:

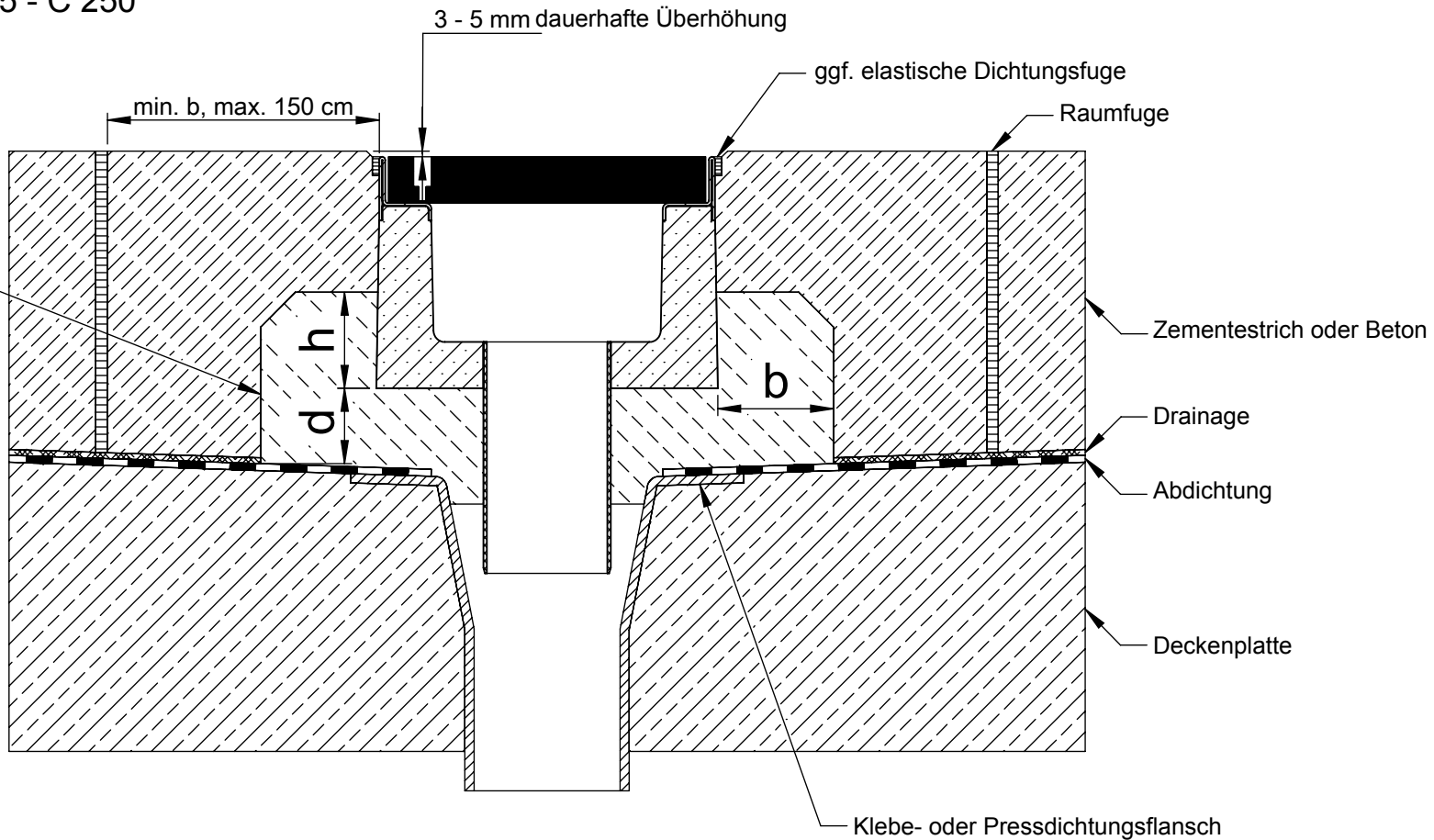
Auf gereinigte Stirnwände wird das Abdichtungsmaterial als dauerelastische Spritzdichtung mit einem Querschnitt von 6x15 mm umlaufend aufgetragen. Anschließend wird die Verbindungsstelle auf eine Mindestdicke von 2 mm zusammengedrückt und für 24 Std. fixiert. Heraustretender Dichtstoff wird wie beschrieben nachgeglättet. Bei Abdichtung von Fugen bei Einlaufkästen wird bei den Kontaktflächen analog vorgegangen. Eine Fixierung erfolgt hier durch das Eigengewicht.

Für WHG-Dichtungsflächen gelten besondere Anforderungen. Bitte fragen Sie nach.


Hinweis: Unsere Informationen entsprechen unseren heutigen Kenntnissen und Erfahrungen nach bestem Wissen. Änderungen im Rahmen des technischen Fortschritts und der betrieblichen Weiterentwicklung bleiben vorbehalten. Der Anwender ist von einer sorgfältigen Prüfung der Funktionen bzw. Anwendungsmöglichkeiten der Produkte durch qualifiziertes Fachpersonal nicht befreit. Die Erwähnung von Handelsnamen ist keine Empfehlung und schließt die Verwendung anderer gleichartig getesteter Produkte nicht aus. Weitere Informationen können dem jeweiligen Sicherheitsdatenblatt, bzw. den Anwendungsbereichen z. B. bei elastischen Spritzdichtungen entnommen werden. Bei Neuauflagen verlieren ältere Ausgaben ihre Gültigkeit. Stand: 11/13

**Unsere Einbauanleitungen
finden Sie immer aktuell
unter www.hauraton.com**

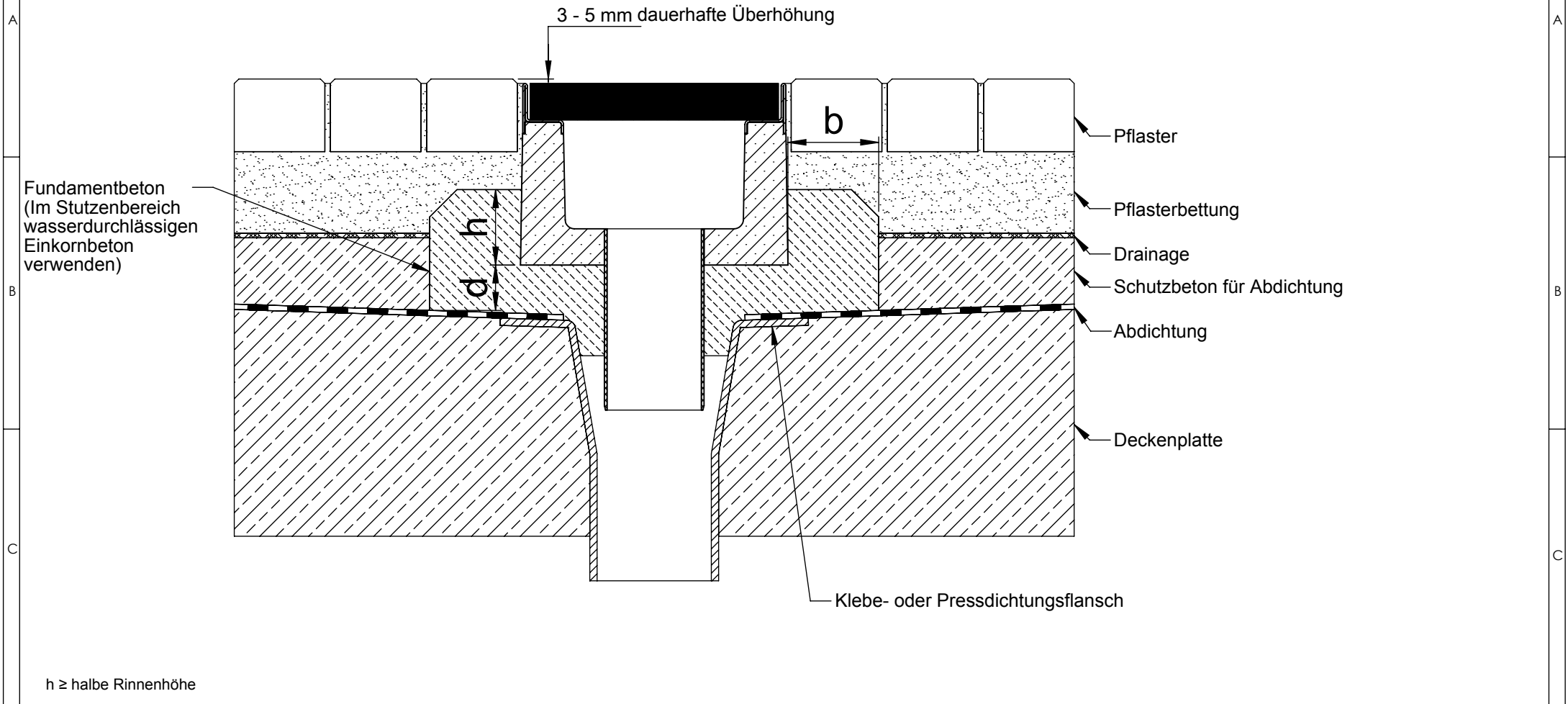
Einbaubeispiel Beton Klasse A 15 - C 250




$h \geq \text{halbe Rinnenhöhe}$

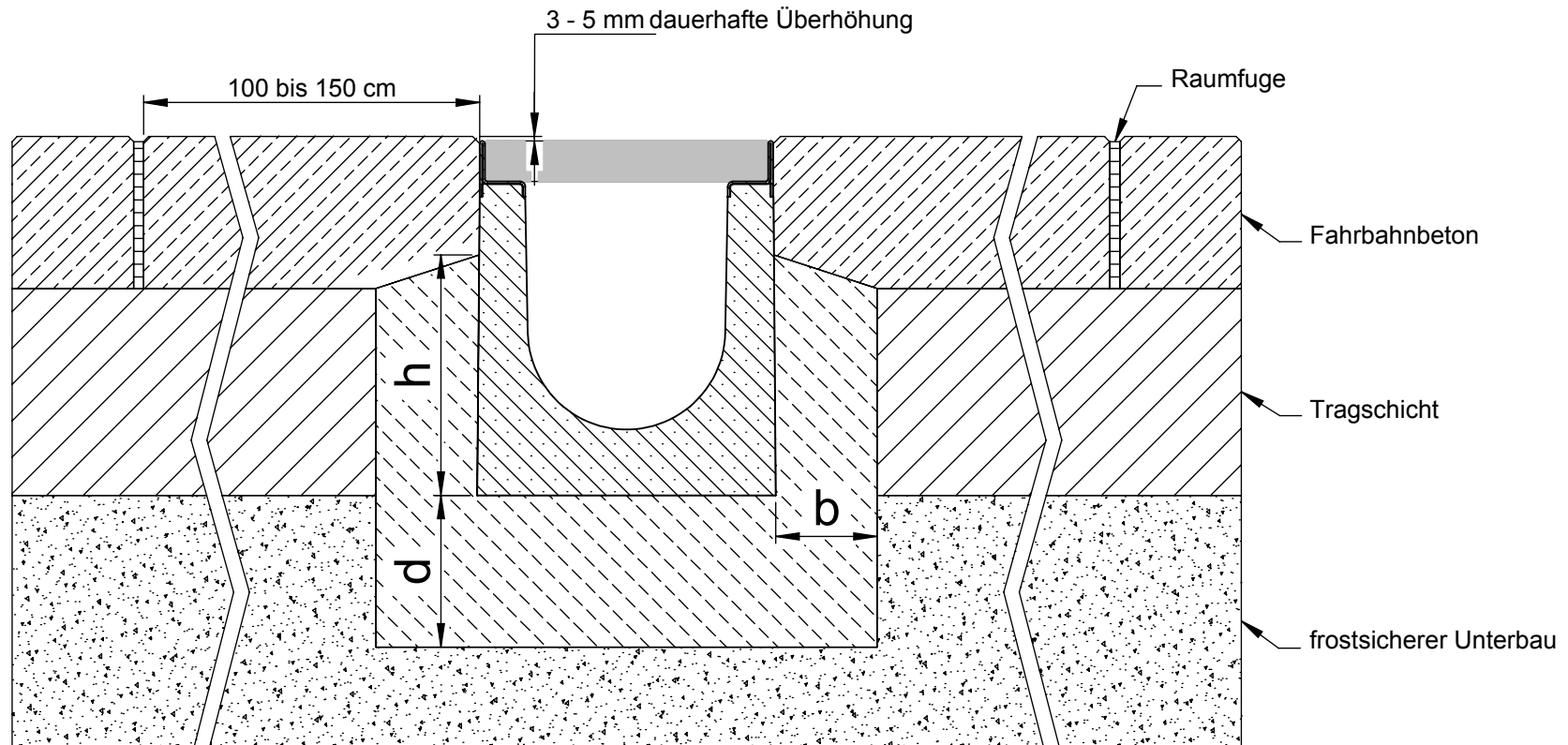
Belastungsklasse gem. EN 1433 / DIN 19580		A 15	B 125	C 250	D 400**	E 600	F 900	Gültig für folgende Rinnen-Systeme: FASERFIX KS 100, 150, 200 flach FASERFIX SUPER 150, 200 flach
Fundament: Breite b / Stärke d / Höhe h (in cm)		10 / 5 / *	10 / 5 / *	10 / 5 / *				
Geforderte Betonqualitäten sind Mindestqualitäten								
EN 206-1 / DIN 1045-2	ohne Frostgefahr für das Fundament	C 20/25	C 20/25	C 20/25				
	mit Frostgefahr für das Fundament	C 30/37 XD 1	C 30/37 XD 1	C 30/37 XD 1				
Unsere Einbaubeispiele / -hinweise werden regelmäßig dem technischen Stand angepasst. Bei Neuauflagen verlieren ältere Ausgaben ihre Gültigkeit. Überprüfen Sie vor Planung und Einbau den aktuellen Stand unter www.hauraton.com . Beim Geschossbau ist eine Dichtungsebene unterhalb der Rinnenkörper erforderlich.				Stand: 15.08.2012	Es gelten unsere allgemeinen Einbauhinweise			Format DIN A4
							Maßstab 1:6	 Werkstr. 13 76437 Rastatt Germany Tel. +49 (0) 72 22 9 58-0 Fax +49 (0) 72 22 9 58-100 info@hauraton.com
08_0000032837 Einbaubeispiel www				FF-Flach-S-200 Typ 200 Rinnenunterteil 1m_Einbaubeispiel Klasse C 250 in Zementestrich				

Einbaubeispiel Pflaster Klasse A 15 - C 250




Belastungsklasse gem. EN 1433 / DIN 19580		A 15	B 125	C 250	D 400**	E 600	F 900	Gültig für folgende Rinnen-Systeme: FASERFIX KS 100, 150, 200 flach FASERFIX SUPER 150, 200 flach
Fundament: Breite b / Stärke d / Höhe h (in cm)		10 / 5 / *	10 / 5 / *	10 / 5 / *				
Geforderte Betonqualitäten sind Mindestqualitäten								
EN 206-1 / DIN 1045-2	ohne Frostgefahr für das Fundament	C 20/25	C 20/25	C 20/25				Format DIN A4 Maßstab 1:6
	mit Frostgefahr für das Fundament	C 30/37 XD 1	C 30/37 XD 1	C 30/37 XD 1				
Unsere Einbaubeispiele / -hinweise werden regelmäßig dem technischen Stand angepasst. Bei Neuauflagen verlieren ältere Ausgaben ihre Gültigkeit. Überprüfen Sie vor Planung und Einbau den aktuellen Stand unter www.hauraton.com . Beim Geschossbau ist eine Dichtungsebene unterhalb der Rinnenkörper erforderlich.		Stand: 15.08.2012			Es gelten unsere allgemeinen Einbauhinweise			 Werkstr. 13 76437 Rastatt Germany Tel. +49 (0) 72 22 9 58-0 Fax +49 (0) 72 22 9 58-100 info@hauraton.com
** Nicht geeignet für den Einbau in regelmäßig frequentierten Bereichen von Schnellstraßen und Autobahnen		08_0000037690 Einbaubeispiel www			FF-Flach-S-200 Typ 200 Rinnenunterteil 1m_Einbaubeispiel Klasse C 250 in Pflaster			

Einbaubeispiel Beton Klasse A 15 - C 250

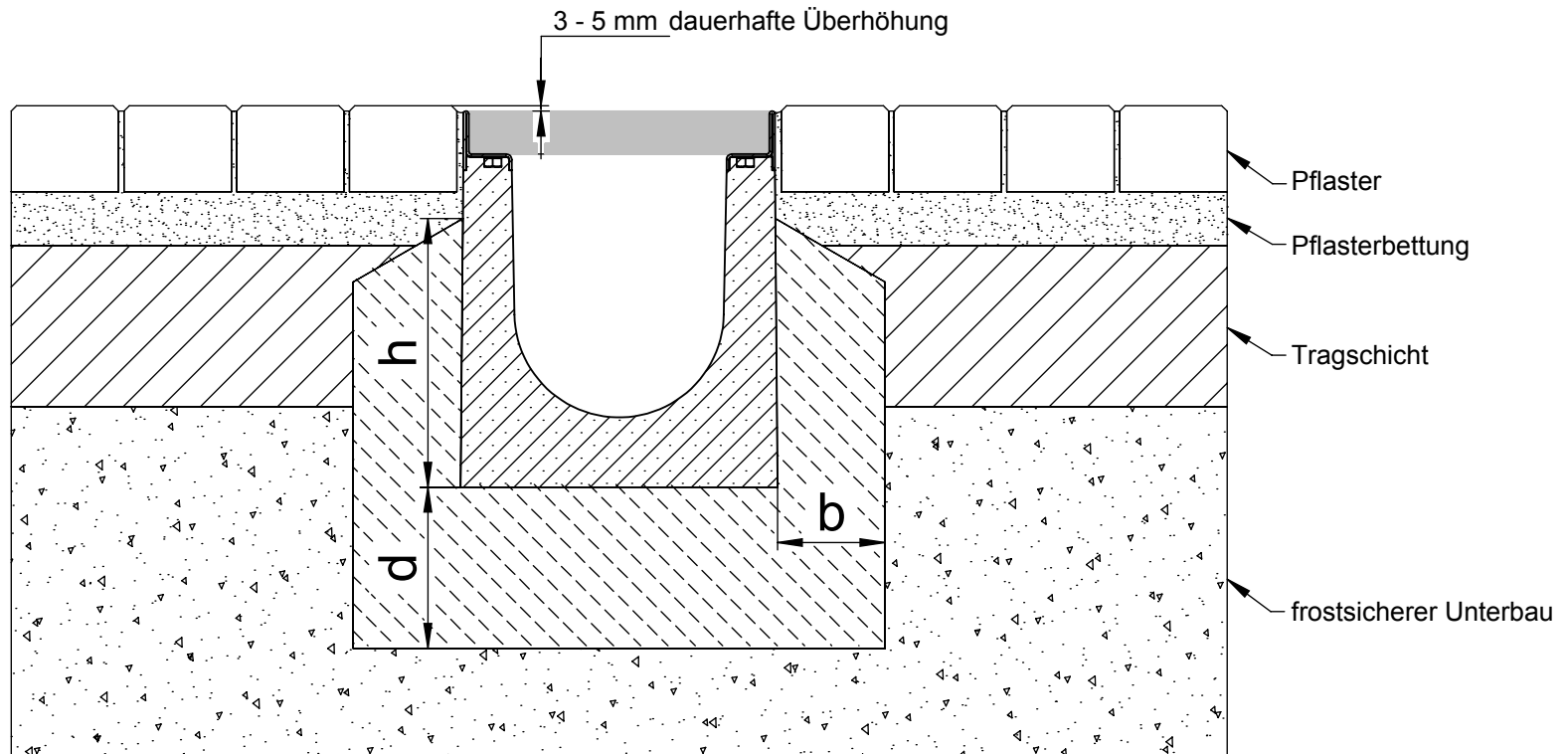


* $h \geq \text{Rinnenhöhe} - 10 \text{ cm}$


Belastungsklasse gem. EN 1433 / DIN 19580		A 15	B 125	C 250	D 400**	E 600	F 900	Gültig für folgende Rinnen-Systeme: FASERFIX KS 100, 150, 200, 300 FASERFIX SUPER 100, 150, 200, 300, 400, 500
Fundament: Breite b / Stärke d / Höhe h (in cm)		10 / 10 / *	10 / 10 / *	10 / 15 / *				
Geforderte Betonqualitäten sind Mindestqualitäten								
EN 206-1 / DIN 1045-2	ohne Frostgefahr für das Fundament	C 20/25	C 20/25	C 20/25				
	mit Frostgefahr für das Fundament	C 30/37 XD 1	C 30/37 XD 1	C 30/37 XD 1				
Unsere Einbaubeispiele / -hinweise werden regelmäßig dem technischen Stand angepasst. Bei Neuauflagen verlieren ältere Ausgaben ihre Gültigkeit. Überprüfen Sie vor Planung und Einbau den aktuellen Stand unter www.hauraton.com . Beim Geschossbau ist eine Dichtungsebene unterhalb der Rinnenkörper erforderlich.				Stand: 03.07.2014		Es gelten unsere allgemeinen Einbauhinweise		Format DIN A4
02_0000023712 Einbaubeispiel www						Maßstab 1:7		 Werkstr. 13 76437 Rastatt Germany Tel. +49 (0) 72 22 9 58-0 Fax +49 (0) 72 22 9 58-100 info@hauraton.com
FF-S-200 Typ 010 Rinnenunterteil 1m Einbaubeispiel Klasse C 250 in Beton								

** Nicht geeignet für den Einbau in regelmäßig frequentierten Bereichen von Schnellstraßen und Autobahnen

Einbaubeispiel Pflaster Klasse A 15 - C 250



* $h \geq \text{Rinnenhöhe} - 10 \text{ cm}$

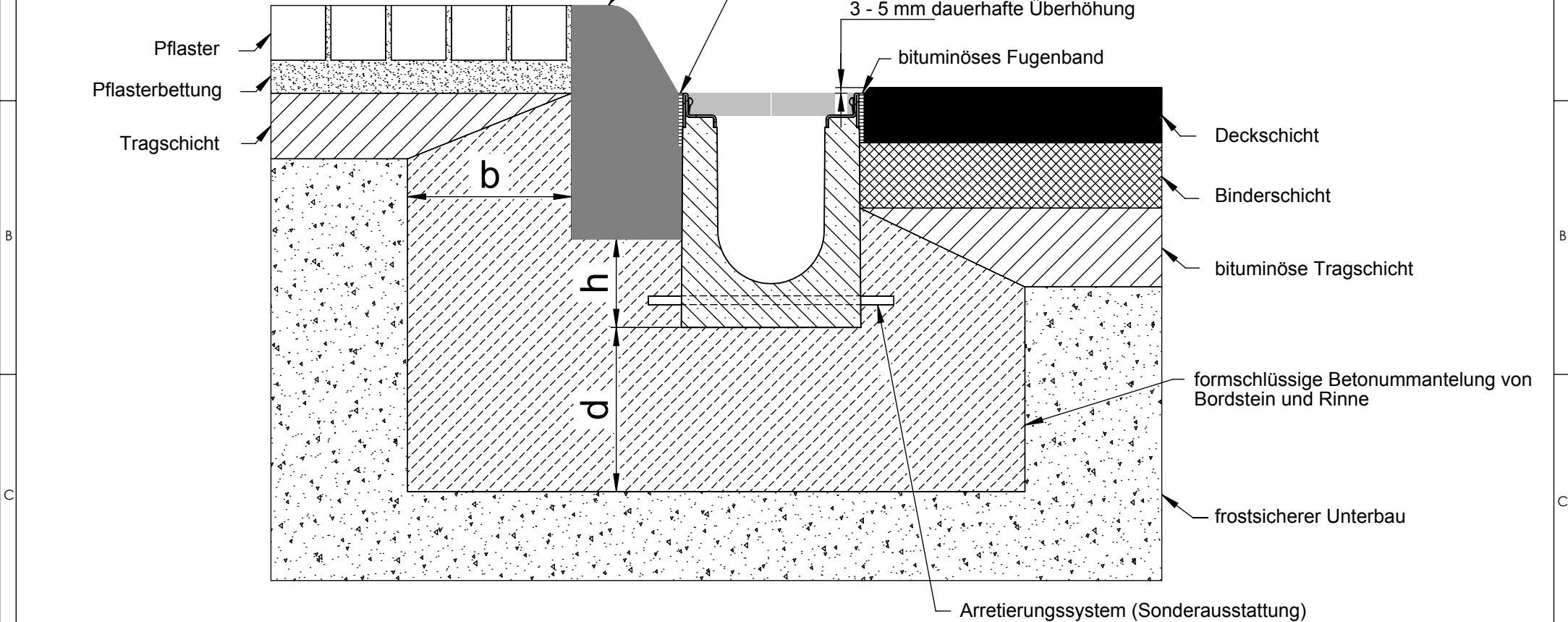
Belastungsklasse gem. EN 1433 / DIN 19580		A 15	B 125	C 250	D 400**	E 600	F 900	Gültig für folgende Rinnen-Systeme: FASERFIX KS 100, 150, 200, 300 FASERFIX SUPER 100, 150, 200, 300, 400, 500
Fundament: Breite b / Stärke d / Höhe h (in cm)		10 / 10 / *	10 / 10 / *	10 / 15 / *				
Geforderte Betonqualitäten sind Mindestqualitäten								
EN 206-1 / DIN 1045-2	ohne Frostgefahr für das Fundament	C 20/25	C 20/25	C 20/25				
	mit Frostgefahr für das Fundament	C 30/37 XD 1	C 30/37 XD 1	C 30/37 XD 1				
Unsere Einbaubeispiele / -hinweise werden regelmäßig dem technischen Stand angepasst. Bei Neuauflagen verlieren ältere Ausgaben ihre Gültigkeit. Überprüfen Sie vor Planung und Einbau den aktuellen Stand unter www.hauraton.com . Beim Geschossbau ist eine Dichtungsebene unterhalb der Rinnenkörper erforderlich.				Stand: 07.07.2014	Es gelten unsere allgemeinen Einbauhinweise			Format DIN A4
							Maßstab 1:7	
							V19	
				02_0000023713 Einbaubeispiel www				 Werkstr. 13 76437 Rastatt Germany Tel. +49 (0) 72 22 9 58-0 Fax +49 (0) 72 22 9 58-100 info@hauraton.com
				FF-S-200 Typ 010 Rinnenunterteil 1m_Einbaubeispiel Klasse C 250 in Pflaster				

** Nicht geeignet für den Einbau in regelmäßig frequentierten Bereichen von Schnellstraßen und Autobahnen


Einbaubeispiel Asphalt Klasse A 15 - D 400

dynamische Schubkräfte auf Pflaster/Hochbord dürfen durch kraftschlüssigen Verbund beim Einbau der Rückenstütze nicht auf die Rinnenwandung einwirken

Fugenverguss mit modifiziertem Fließmörtel frost- / tausalzbeständig, schwindfrei, Festigkeit wie Betongüte

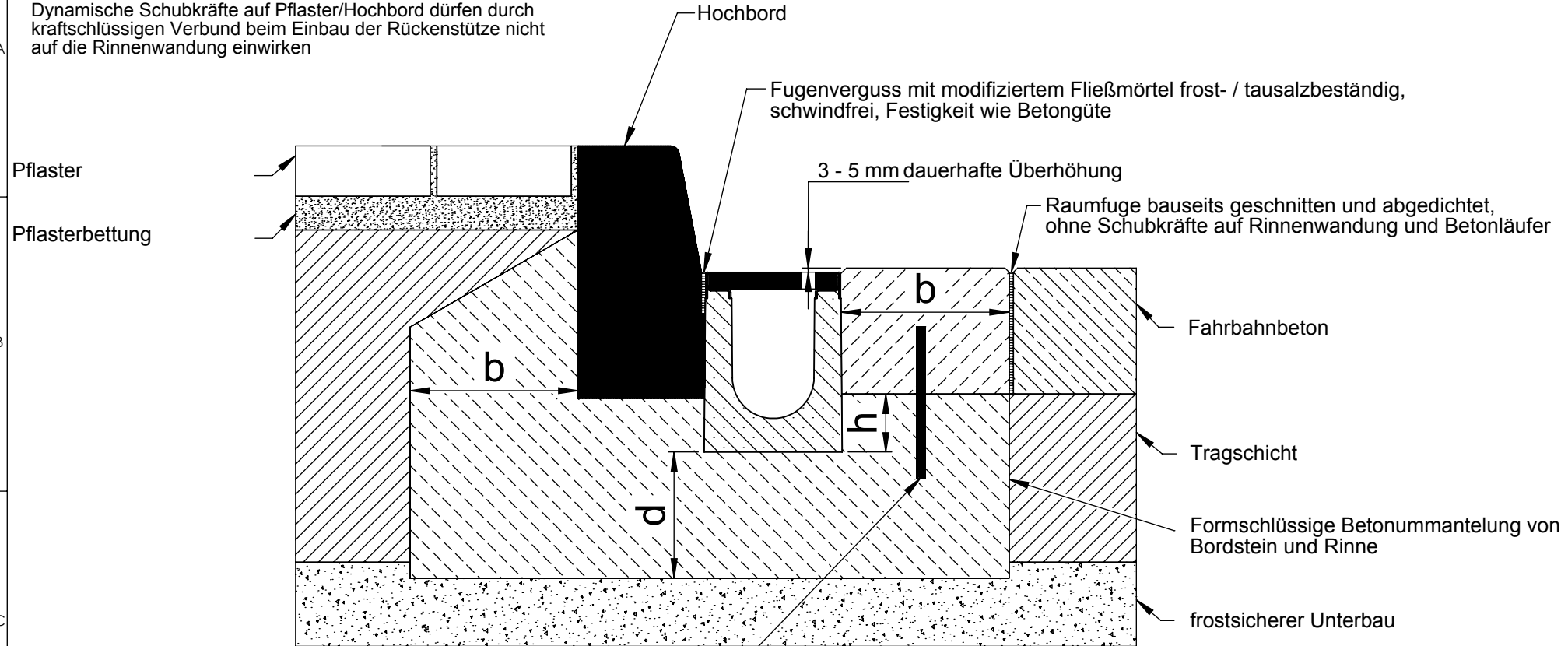


* h ≥ Rinnenhöhe - 10 cm

Belastungsklasse gem. EN 1433 / DIN 19580		A 15	B 125	C 250	D 400**	E 600	F 900	Gültig für folgende Rinnen-Systeme: FASERFIX KS 100, 150, 200, 300 FASERFIX SUPER 100, 150, 200, 300, 400, 500
Fundament: Breite b / Stärke d / Höhe h (in cm)		10 / 15 / *	10 / 15 / *	15 / 15 / *	15 / 15 / *			
Geforderte Betonqualitäten sind Mindestqualitäten								
EN 206-1 / DIN 1045-2	ohne Frostgefahr für das Fundament	C 20/25	C 20/25	C 20/25	C 20/25			Format DIN A4 Maßstab 1:5
	mit Frostgefahr für das Fundament	C 30/37 XD 1	C 30/37 XD 1	C 30/37 XD 1	C 30/37 XD 1			
Unsere Einbaubeispiele / -hinweise werden regelmäßig dem technischen Stand angepasst. Bei Neuauflagen verlieren ältere Ausgaben ihre Gültigkeit. Überprüfen Sie vor Planung und Einbau den aktuellen Stand unter www.hauraton.com . Beim Geschossbau ist eine Dichtungsebene unterhalb der Rinnenkörper erforderlich.		Stand: 02.07.2013			Es gelten unsere allgemeinen Einbauhinweise			 Werkstr. 13 76437 Rastatt Germany Tel. +49 (0) 72 22 9 58-0 Fax +49 (0) 72 22 9 58-100 info@hauraton.com
** Nicht geeignet für den Einbau in regelmäßig frequentierten Bereichen von Schnellstraßen und Autobahnen sowie für von Bussen oder LKW befahrene Bereiche		02_0000023718 Einbaubeispiel www			FF-KS-100 Typ 010_Rinnenunterteil_Einbaubeispiel Klasse D 400 in Asphalt mit Bordstein			


Einbaubeispiel Beton Klasse A 15 - D 400

Dynamische Schubkräfte auf Pflaster/Hochbord dürfen durch kraftschlüssigen Verbund beim Einbau der Rückenstütze nicht auf die Rinnenwandung einwirken

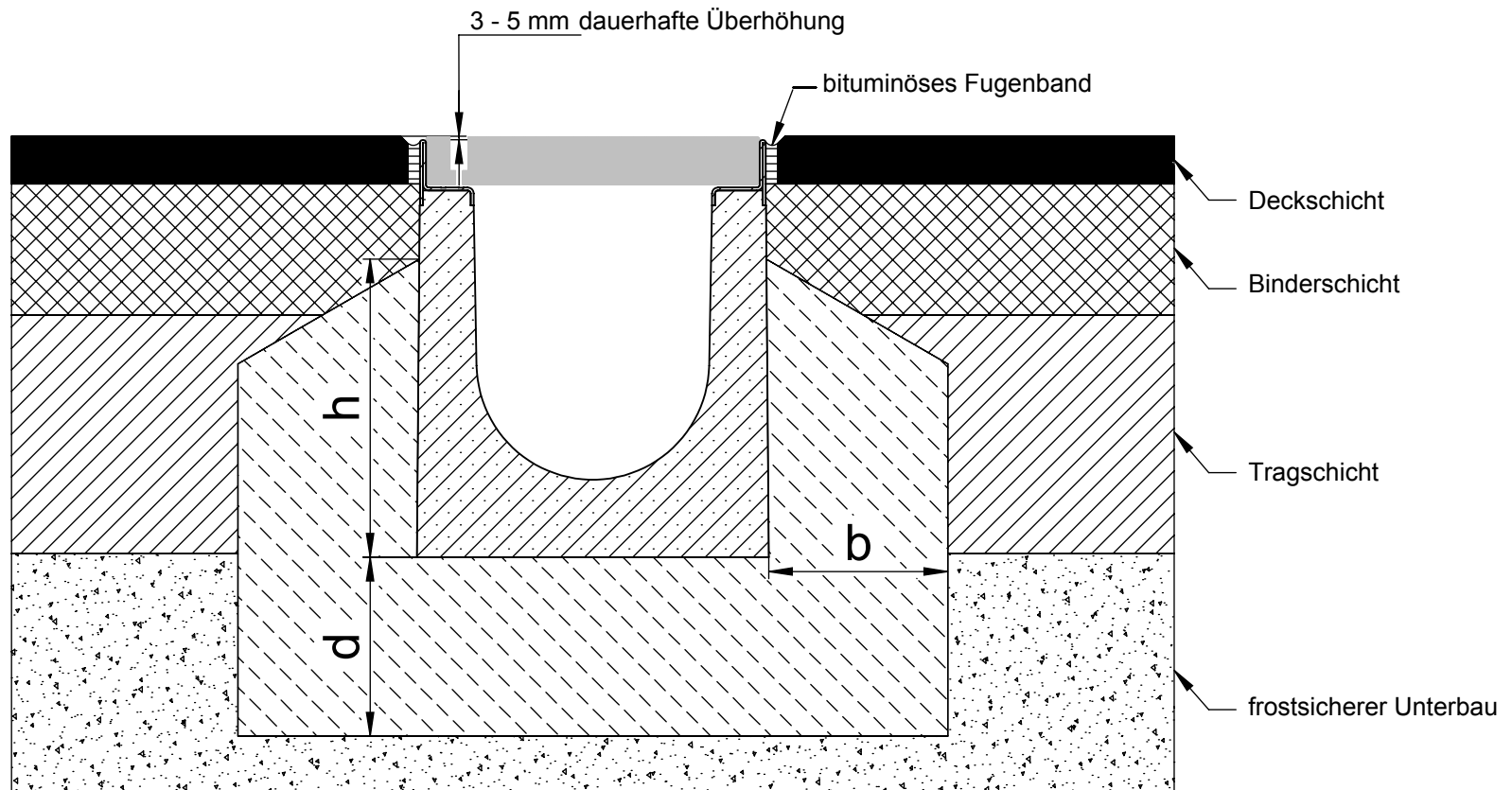


Bewehrung bauseits für Läufer-Verbund bei Abeitsfuge
Schubdorn Ø 10mm alle 40cm


* h ≥ Rinnenhöhe - 15 cm

Belastungsklasse gem. EN 1433 / DIN 19580		A 15	B 125	C 250	D 400**	E 600	F 900	Gültig für folgende Rinnen-Systeme: FASERFIX KS 100, 150, 200, 300 FASERFIX SUPER 100, 150, 200, 300, 400, 500
Fundament: Breite b / Stärke d / Höhe h (in cm)		20 / 15 / *	20 / 15 / *	20 / 15 / *	20 / 15 / *			
Geforderte Betonqualitäten sind Mindestqualitäten								
EN 206-1 / DIN 1045-2	Betonqualität Betonläufer	C 30/37 XF 4	C 30/37 XF 4	C 30/37 XF 4	C 30/37 XF 4			
	mit Frostgefahr für das Fundament	C 30/37 XD 1	C 30/37 XD 1	C 30/37 XD 1	C 30/37 XD 1			
Unsere Einbaubeispiele / -hinweise werden regelmäßig dem technischen Stand angepasst. Bei Neuauflagen verlieren ältere Ausgaben ihre Gültigkeit. Überprüfen Sie vor Planung und Einbau den aktuellen Stand unter www.hauraton.com . Beim Geschossbau ist eine Dichtungsebene unterhalb der Rinnenkörper erforderlich.		Stand: 15.08.2012			Es gelten unsere allgemeinen Einbauhinweise			Format DIN A4
								Maßstab 1:7
** Nicht geeignet für den Einbau in regelmäßig frequentierten Bereichen von Schnellstraßen und Autobahnen		02_000023715 Einbaubeispiel www			FF-KS-100 Typ 010_Rinnenunterteil_Einbaubeispiel Klasse D 400 in Beton mit Bordstein			 Werkstr. 13 76437 Rastatt Germany Tel. +49 (0) 72 22 9 58-0 Fax +49 (0) 72 22 9 58-100 info@hauraton.com

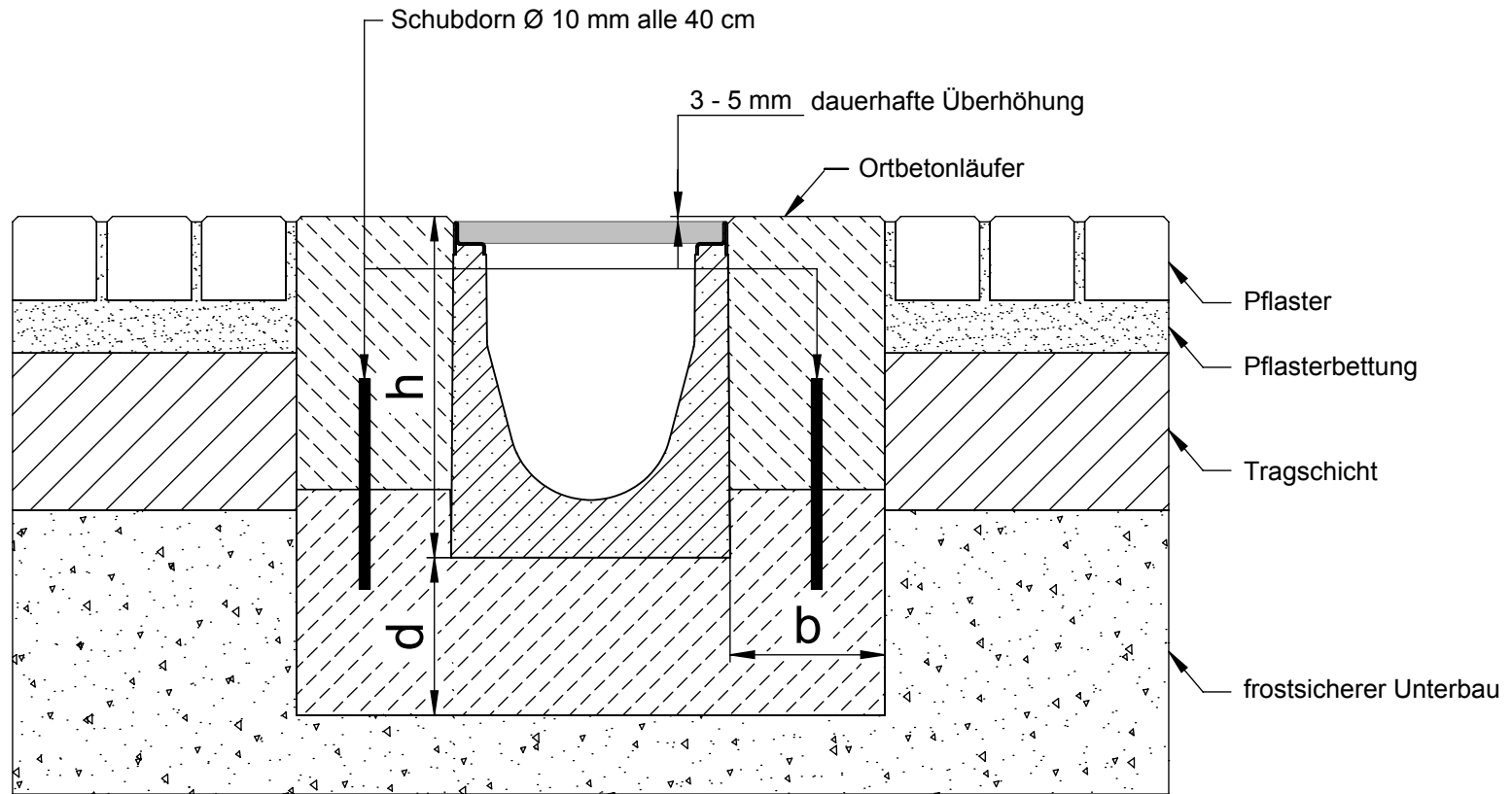
Einbaubeispiel Asphalt Klasse A 15 - E 600




* $h \geq \text{Rinnenhöhe} - 10 \text{ cm}$

Belastungsklasse gem. EN 1433 / DIN 19580		A 15	B 125	C 250	D 400**	E 600	F 900	Gültig für folgende Rinnen-Systeme: FASERFIX KS 100, 150, 200, 300 FASERFIX SUPER 100, 150, 200, 300, 400, 500
Fundament: Breite b / Stärke d / Höhe h (in cm)		10 / 15 / *	10 / 15 / *	15 / 15 / *	15 / 15 / *	15 / 20 / *		
Geforderte Betonqualitäten sind Mindestqualitäten								
EN 206-1 / DIN 1045-2	ohne Frostgefahr für das Fundament	C 20/25	C 20/25	C 20/25	C 20/25	C 20/25		
	mit Frostgefahr für das Fundament	C 30/37 XD 1	C 30/37 XD 1	C 30/37 XD 1	C 30/37 XD 1	C 30/37 XD 1		
Unsere Einbaubeispiele / -hinweise werden regelmäßig dem technischen Stand angepasst. Bei Neuauflagen verlieren ältere Ausgaben ihre Gültigkeit. Überprüfen Sie vor Planung und Einbau den aktuellen Stand unter www.hauraton.com . Beim Geschossbau ist eine Dichtungsebene unterhalb der Rinnenkörper erforderlich.		Stand: 16.01.2014			Es gelten unsere allgemeinen Einbauhinweise			Format DIN A4
		02_0000023702 Einbaubeispiel www						Maßstab 1:6
** Nicht geeignet für den Einbau in regelmäßig frequentierten Bereichen von Schnellstraßen und Autobahnen sowie für von Bussen oder LKW befahrene Bereiche		FF-S-200 Typ 010 Rinnenunterteil 1m_Einbaubeispiel Klasse D 400 in Asphalt						 Werkstr. 13 76437 Rastatt Germany Tel. +49 (0) 72 22 9 58-0 Fax +49 (0) 72 22 9 58-100 info@hauraton.com

Einbaubeispiel Pflaster Klasse D 400 - E 600

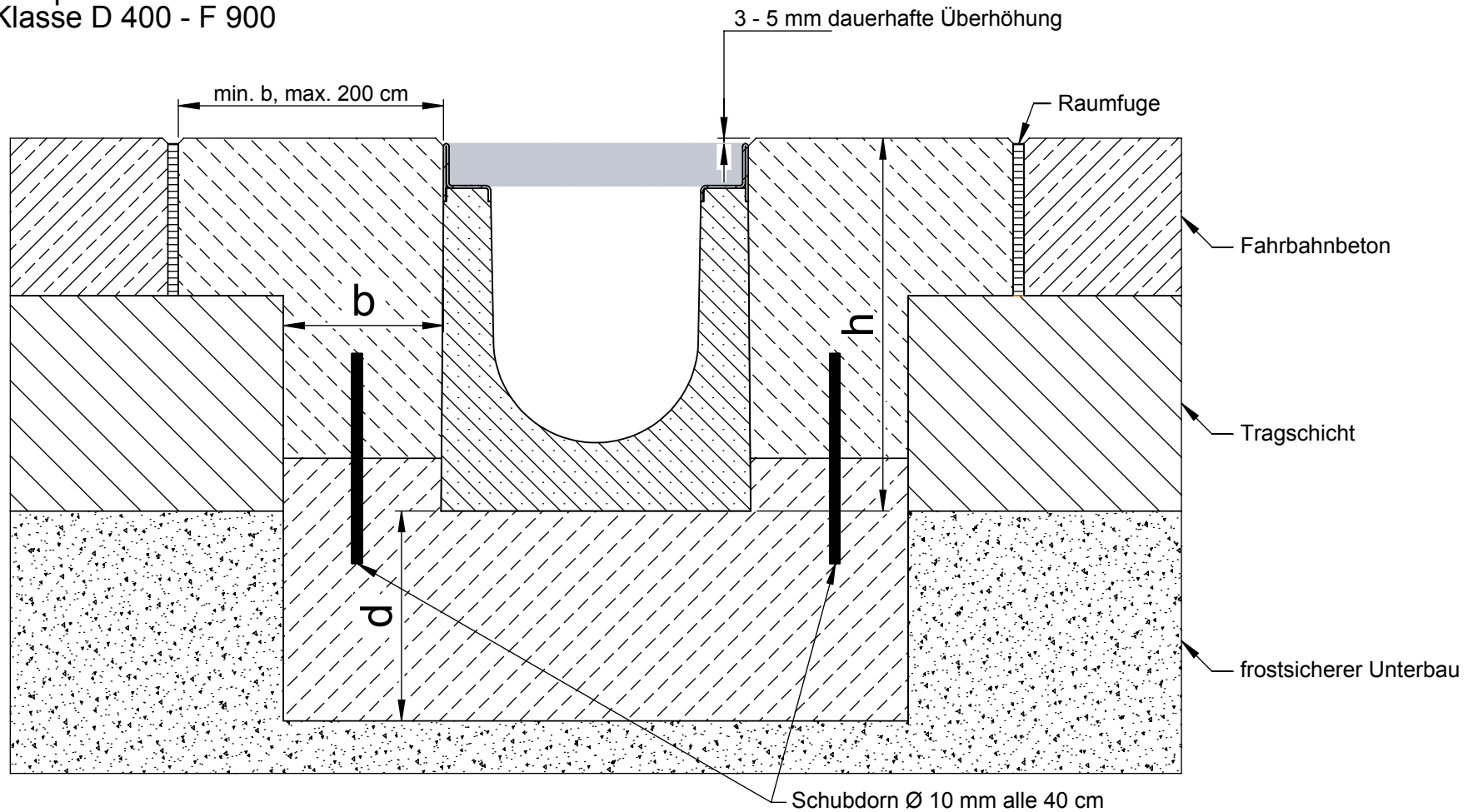


* h = Rinnenhöhe zzgl. Überhöhung

Belastungsklasse gem. EN 1433 / DIN 19580	A 15	B 125	C 250	D 400**	E 600	F 900	Gültig für folgende Rinnen-Systeme: FASERFIX KS 100, 150, 200, 300 FASERFIX SUPER 100, 150, 200, 300, 400, 500
Fundament: Breite b / Stärke d / Höhe h (in cm)				15 / 15 / *	15 / 20 / *		
Geforderte Betonqualitäten sind Mindestqualitäten							
EN 206-1 / DIN 1045-2	Betonqualität Betonläufer			C 30/37 XF 4	C 30/37 XF 4		
	mit Frostgefahr für das Fundament			C 30/37 XD 1	C 30/37 XD 1		
Unsere Einbaubeispiele / -hinweise werden regelmäßig dem technischen Stand angepasst. Bei Neuauflagen verlieren ältere Ausgaben ihre Gültigkeit. Überprüfen Sie vor Planung und Einbau den aktuellen Stand unter www.hauraton.com . Beim Geschossbau ist eine Dichtungsebene unterhalb der Rinnenkörper erforderlich.	Stand: 07.08.2013			Es gelten unsere allgemeinen Einbauhinweise		Format DIN A4	 Werkstr. 13 76437 Rastatt Germany Tel. +49 (0) 72 22 9 58-0 Fax +49 (0) 72 22 9 58-100 info@hauraton.com
	02_0000023698 Einbaubeispiel www					Maßstab 1:7	
FF-KS-200 Typ 010_Rinnenunterteil_Einbaubeispiel Klasse D 400 in Pflaster							

** Nicht geeignet für den Einbau in regelmäßig frequentierten Bereichen von Schnellstraßen und Autobahnen sowie für von Bussen oder LKW befahrene Bereiche

Einbaubeispiel Beton Klasse D 400 - F 900



* h = Rinnenhöhe zzgl. Überhöhung

Belastungsklasse gem. EN 1433 / DIN 19580		A 15	B 125	C 250	D 400**	E 600	F 900	Gültig für folgende Rinnen-Systeme: FASERFIX KS 100, 150, 200, 300 FASERFIX SUPER 100, 150, 200, 300, 400, 500
Fundament: Breite b / Stärke d / Höhe h (in cm)					15 / 15 / *	15 / 20 / *	15 / 20 / *	
Geforderte Betonqualitäten sind Mindestqualitäten								
EN 206-1 / DIN 1045-2	Betonqualität Betonläufer				C 30/37 XF 4	C 30/37 XF 4	C 30/37 XF 4	
	mit Frostgefahr für das Fundament				C 30/37 XD 1	C 30/37 XD 1	C 30/37 XD 1	
Unsere Einbaubeispiele / -hinweise werden regelmäßig dem technischen Stand angepasst. Bei Neuauflagen verlieren ältere Ausgaben ihre Gültigkeit. Überprüfen Sie vor Planung und Einbau den aktuellen Stand unter www.hauraton.com . Beim Geschossbau ist eine Dichtungsebene unterhalb der Rinnenkörper erforderlich.		Stand: 07.08.2014			Es gelten unsere allgemeinen Einbauhinweise			Format DIN A4
		02_0000023688 Einbaubeispiel www						Maßstab 1:6
								V16
								FF-S-200 Typ 010 Rinnenunterteil 1m_Einbaubeispiel Klasse F 900 in Beton

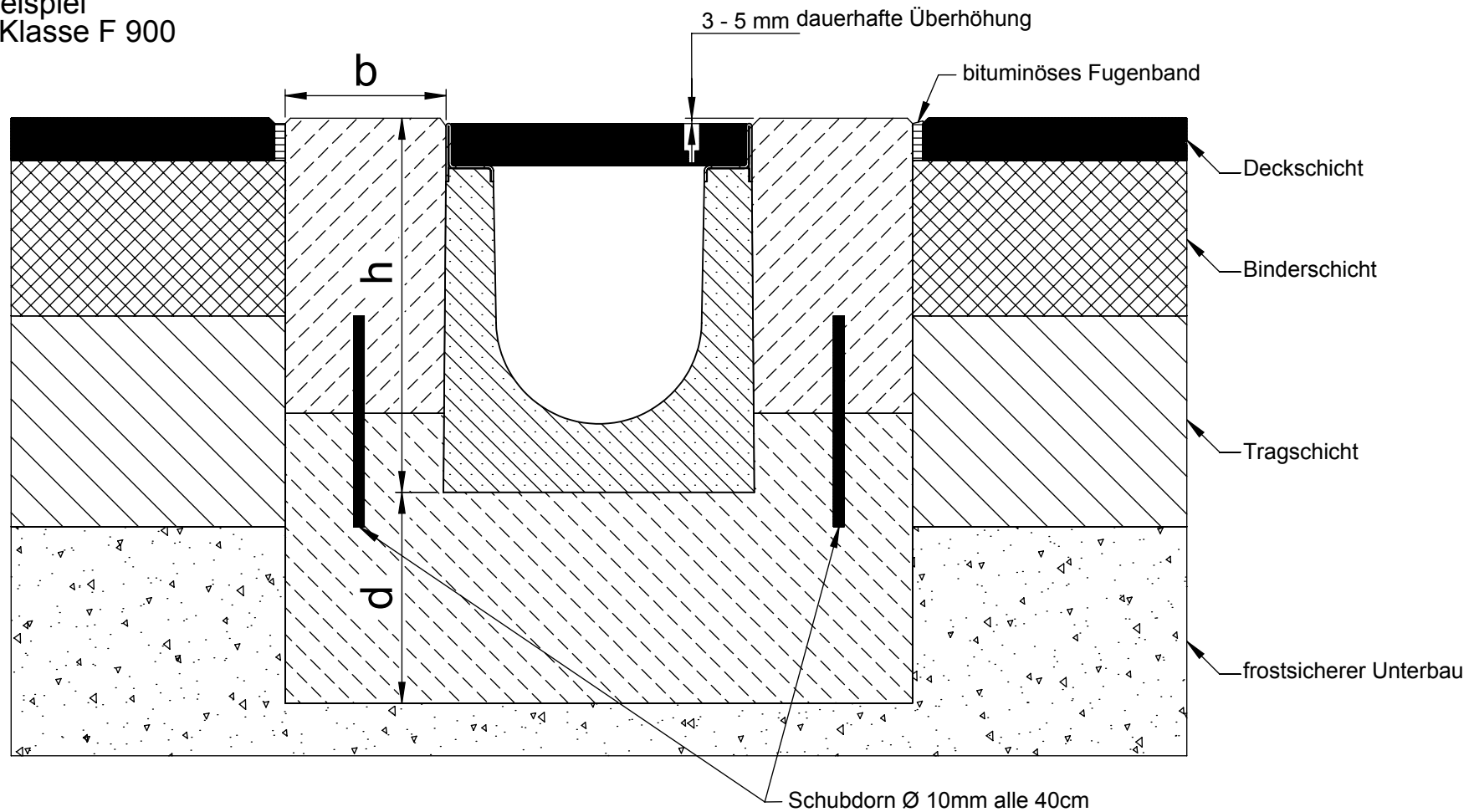
** Nicht geeignet für den Einbau in regelmäßig frequentierten Bereichen von Schnellstraßen und Autobahnen

hauraton


Werkstr. 13
76437 Rastatt
Germany

Tel. +49 (0) 72 22 9 58-0
Fax +49 (0) 72 22 9 58-100
info@hauraton.com

Einbaubeispiel Asphalt Klasse F 900



* h = Rinnenhöhe zzgl. Überhöhung

Belastungsklasse gem. EN 1433 / DIN 19580	A 15	B 125	C 250	D 400**	E 600	F 900	Gültig für folgende Rinnen-Systeme: FASERFIX KS 100, 150, 200, 300 FASERFIX SUPER 100, 150, 200, 300, 400, 500
Fundament: Breite b / Stärke d / Höhe h (in cm)						15 / 20 / *	
Geforderte Betonqualitäten sind Mindestqualitäten							
EN 206-1 / DIN 1045-2 Betonqualität Betonläufer mit Frostgefahr für das Fundament						C 30/37 XF 4 C 25/30 XF 1	
Unsere Einbaubeispiele / -hinweise werden regelmäßig dem technischen Stand angepasst. Bei Neuauflagen verlieren ältere Ausgaben ihre Gültigkeit. Überprüfen Sie vor Planung und Einbau den aktuellen Stand unter www.hauraton.com . Beim Geschossbau ist eine Dichtungsebene unterhalb der Rinnenkörper erforderlich.	Stand: 20.08.2012			Es gelten unsere allgemeinen Einbauhinweise			Format DIN A4 Maßstab 1:6
** Nicht geeignet für den Einbau in regelmäßig frequentierten Bereichen von Schnellstraßen und Autobahnen	02_0000023686 Einbaubeispiel www			FF-S-200 Typ 010 Rinnenunterteil 1m_Einbaubeispiel Klasse F 900 in Asphalt			 Werkstr. 13 76437 Rastatt Germany Tel. +49 (0) 72 22 9 58-0 Fax +49 (0) 72 22 9 58-100 info@hauraton.com