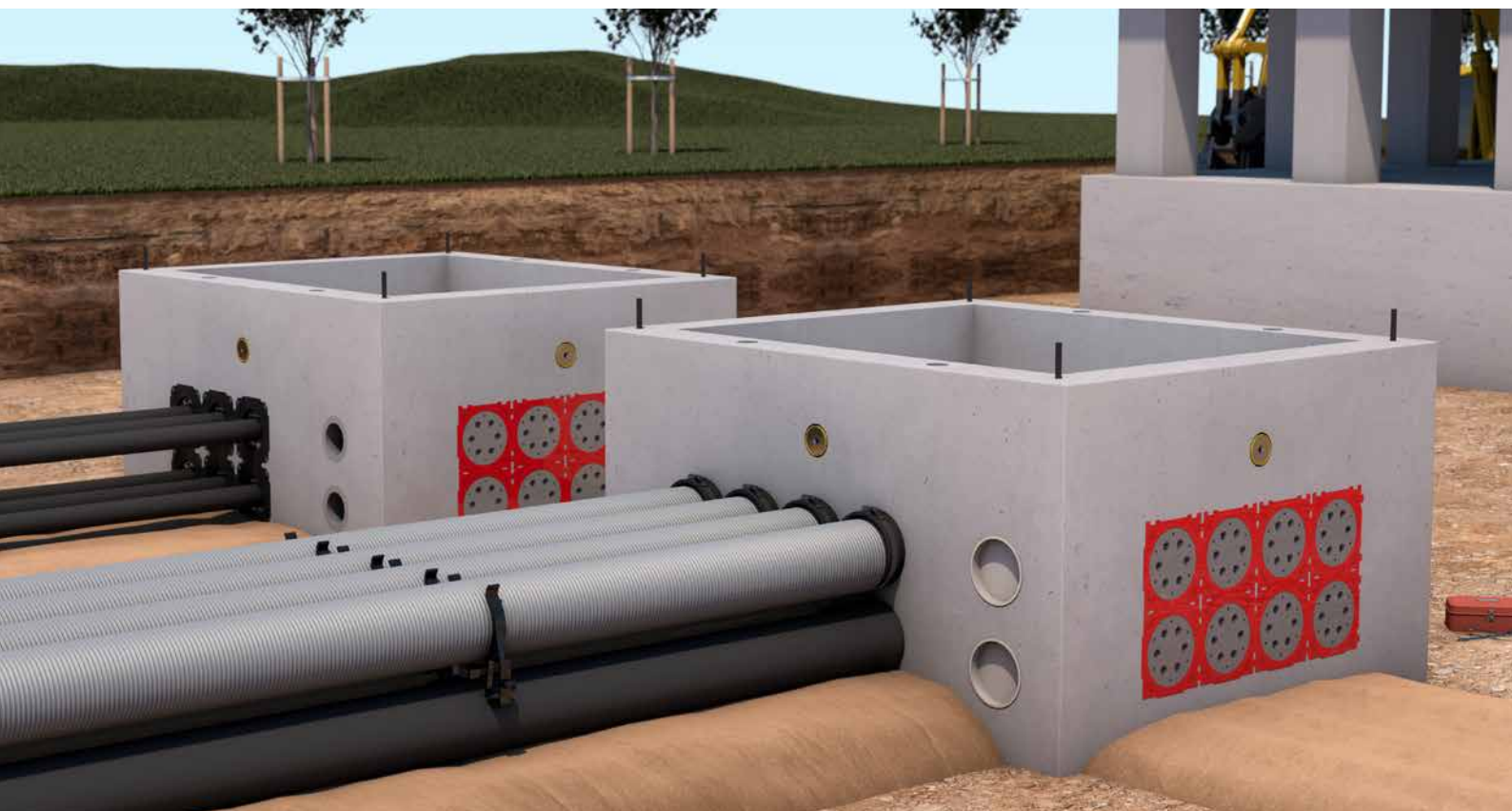




Schächte & Betonfertigteile

Systeme für sichere Durchführungen, Anbindungen
und zuverlässige Abdichtung

Ihre Ansprechpartner für den Vertrieb

Bestellungen

Sie haben interessante Produkte für sich gefunden?
Bitte senden Sie Ihre Bestellung an:
E-Mail: ht.bestellung@hauff-technik.de

Individuelle Beratung

Sie haben Fragen zu unseren Produkten, Preisen, Konditionen und Lieferbedingungen, oder zu Ihrer Bestellung, dann steht Ihnen unser Vertriebsinnendienst gerne zur Verfügung.

Tel.: 07322/1333-599

Sie benötigen Betreuung vor Ort?

Bei Themen, die am Telefon oder per Mail nicht geklärt werden können, steht Ihnen unser erfahrener Außendienst zur Verfügung. Die Kontaktdaten erhalten Sie über unsere Website.

Angebotserstellung

Sie wünschen ein Angebot von uns? Dann senden Sie uns Ihre Ausschreibungsunterlagen mit Angaben zu Bauvorhaben, Ort, Straße/Hausnummer und Abgabedatum. Alternativ können Sie uns auch anrufen.

vor Submission:
Tel.: 07322/1333-310
E-Mail: lv-anfrage@hauff-technik.de

nach Submission:
Tel.: 07322/1333-599
E-Mail: ht-anfrage@hauff-technik.de

Planungssupport

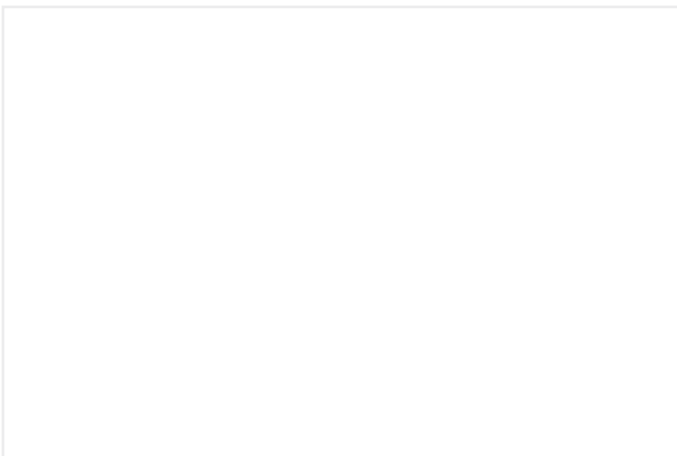
Befinden Sie sich in der Planungsphase und benötigen Produktberatung oder technische Unterstützung bei der Ausschreibungserstellung? Unser Planungssupport hilft Ihnen gerne weiter.

Tel.: 07322/1333-660
E-Mail: planungssupport@hauff-technik.de

Oder nutzen Sie unser [Online-Planungstool](#) und finden die für Ihr Projekt passenden Lösungen mit nur wenigen Klicks.



Ihr Ansprechpartner im Außendienst:



Mit der Online-Suchfunktion auf unserer [Website](#) können Sie den passenden Ansprechpartner speziell für Ihre Region ermitteln.

Inhaltsverzeichnis

Übersicht Betonfertigteile	4 – 5
Übersicht Schächte	6 – 7

Rohrdurchführungen

Abwasserdurchführungen

DMF.....	8
DMFKG2000.....	9
UDM.....	10 – 11
UDME.....	12 – 13

Futterrohre

UFR.....	14 – 15
ZVR.....	16 – 17
FZR	18 – 19
BWS.....	20

Kabeldurchführungen

Kabeldurchführungen System HSI150/HSI90

HSI150 K/X	21
HSI90 K/X	22
HSI150 K2/X	23
HSI90 K2/X	24
HSI150 K2 Varia.....	25
HSI150 GSM	26
HSI150 GSM Varia.....	27
HSI150 KMA.....	28

Kabeleinführungssystem KES150/KES90

Hateflex	29
----------------	----

Erdungen

HEA PF.....	30
HEA	31
HEA EW.....	32
HEA A.....	33
HEA P	34
HEA S	35

Übersicht Ringraumdichtungen	36 – 37
------------------------------------	---------

Betonfertigteile: Präzise, effizient, dicht

Betonfertigteile wie Doppelement- und Massivwände verbinden Präzision, Stabilität und Effizienz im modernen Bauwesen und bilden die Basis langlebiger und tragfähiger Bauwerke. Vom Wohnungsbau über Industrieanlagen bis hin zum Sonderbau – ihr modularer Aufbau und die plangenaue Fertigung ermöglichen eine schnelle und saubere Erstellung der Gebäude vor Ort.

Um die Vorteile der werkseitigen Fertigung voll auszuschöpfen, kommt es insbesondere bei der sicheren Rohr- und Leitungsführung auf durchdachte technische Komponenten an. Abdichtsysteme und Durchführungslösungen für verschiedene Versorgungsleitungen lassen sich bereits im Werk präzise und effizient in die Betonfertigteile integrieren.



Das spart nicht nur Zeit auf der Baustelle, sondern erhöht auch die Ausführungsqualität und minimiert Risiken durch nachträgliche Anpassungen. So entstehen Bauwerke, die nicht nur schnell errichtet, sondern auch nachhaltig geschützt sind

Alle Lösungen
aus einer Hand

Warum Hauff-Technik für die Herstellung von Betonfertigteilen?

- 📍 Made in Germany
- 🚚 Schnelle Lieferfähigkeit
- 🤝 Mehr als 70 Jahre Erfahrung

UDM

DMF KG2000

DMF

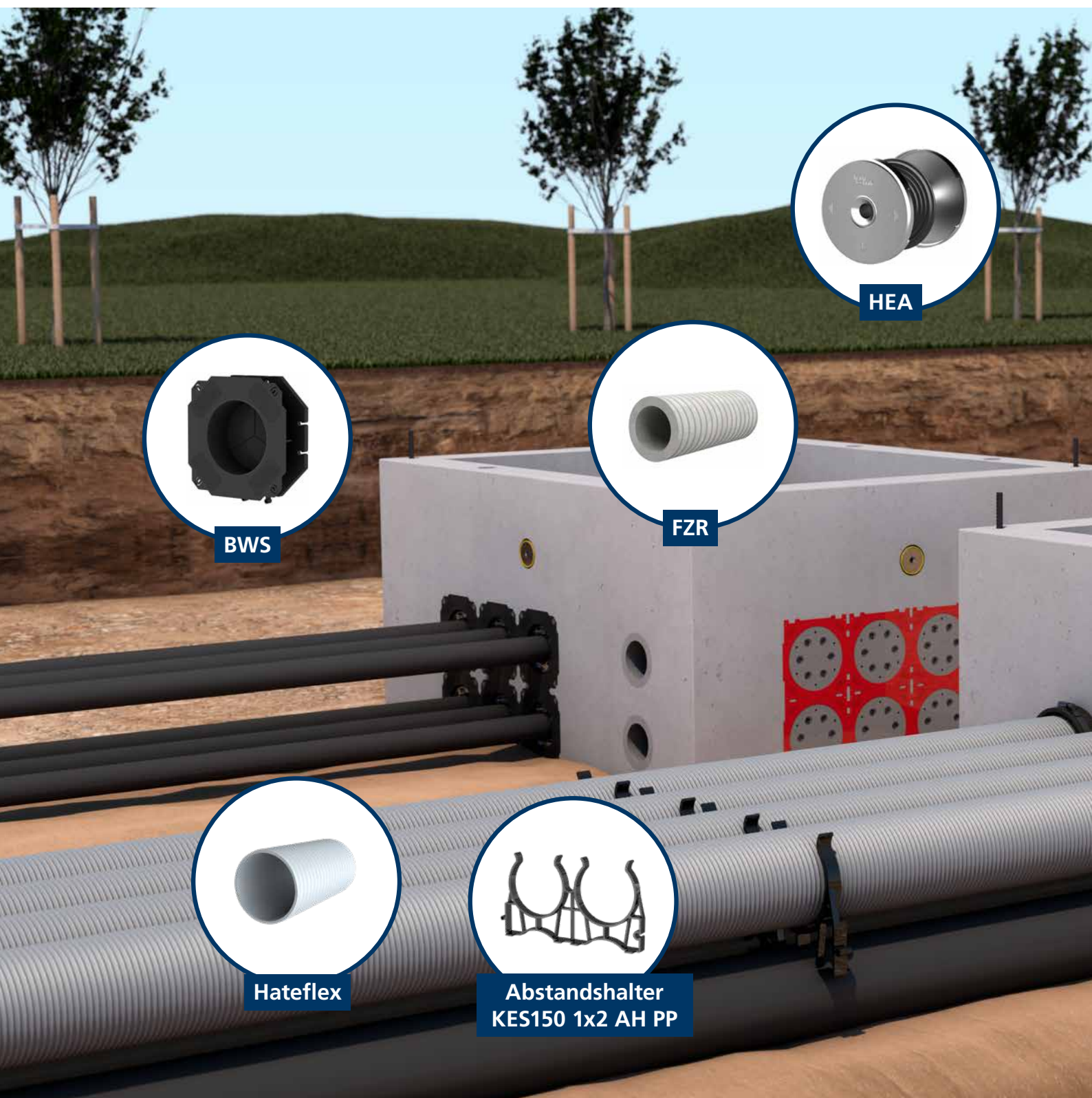
Diese Grafik dient ausschließlich der Produktübersicht und ist nicht als Montage- oder Einbauanleitung zu verstehen.

🔍 www.hauff-technik.de

Lösungen und Systeme für Schächte

Schächte sind zentrale Elemente der unterirdischen Infrastruktur und verbinden Leitungsnetze mit der Oberfläche. Sie übernehmen wichtige Aufgaben bei Kontrolle, Wartung und Betrieb verschiedenster Versorgungsnetze. Dabei vereinen sie Technik und Infrastruktur – und sind entscheidend für die Betriebssicherheit.

Damit diese Schlüsselstellen dauerhaft sicher und funktionsfähig bleiben, sind zuverlässige Abdichtungen sowie Lösungen für die Anbindung und Durchführung unterschiedlicher Leitungstypen unerlässlich. Sie schützen vor eindringendem Wasser, Gasen und Verunreinigungen und sichern die Langlebigkeit der gesamten Anlage.



BWS

FZR

HEA

Hateflex

**Abstandshalter
KES150 1x2 AH PP**

Unsere geprüften und praxisbewährten Systemlösungen gewährleisten eine dauerhaft dichte, wirtschaftliche und normgerechte Ausführung.

Alle Lösungen
aus einer Hand

Warum Hauff-Technik für die Herstellung von Betonfertigteilen?

-  Made in Germany
-  Schnelle Lieferfähigkeit
-  Mehr als 70 Jahre Erfahrung



HSI150 KMA



HSI150 GSM



HSI150



ZVR

 www.hauff-technik.de

Wanddurchführung Doppelmuffe

DMF

Wanddurchführung zur beidseitigen Anbindung von handelsüblichen KG-/HT-Rohren mittels Steckmuffen. Gas- und wasserdichte Wanddurchführung dank integrierter Lippendichtung.



USP

- fertig zum Einbau in die Wand
- inklusive Verschlussdeckel
- druckstabilen Vollwandmaterial

- KG2000-Muffe mit aufgeschweißter Lippendichtung
- 2 Stück Verschlussdeckel



Dichtheit

- druckdicht bis 5,0 bar
- radonsicher

Lieferumfang

- KG-Muffe mit aufgeklebter Lippendichtung

Wanddurchführung mit beidseitiger KG-Steckmuffe

Abbildung	KG-Rohr Nennweite	Wandstärke (mm)	Bestellbezeichnung	Artikelnummer	GTIN
	DN 110	200	DMF110/200 KG	3030551664	4052487246514
		240	DMF110/240 KG	3030551676	4052487246521
		250	DMF110/250 KG	3030551677	4052487246538
		300	DMF110/300 KG	3030551678	4052487246545
		350	DMF110/350 KG	3030551679	4052487246552
		360	DMF110/360 KG	3030551690	4052487246569
		365	DMF110/365 KG	3030551693	4052487246576
	DN 125	200	DMF125/200 KG	3030551765	4052487246651
		240	DMF125/240 KG	3030551766	4052487246668
		250	DMF125/250 KG	3030551767	4052487246675
		300	DMF125/300 KG	3030551768	4052487246682
		350	DMF125/350 KG	3030551769	4052487246699
		360	DMF125/360 KG	3030551770	4052487246705
		365	DMF125/365 KG	3030551771	4052487246712
	DN 160	200	DMF160/200 KG	3030551741	4052487246798
		240	DMF160/240 KG	3030551742	4052487246804
		250	DMF160/250 KG	3030551743	4052487246811
		300	DMF160/300 KG	3030551744	4052487246828
		350	DMF160/350 KG	3030551745	4052487246835
		360	DMF160/360 KG	3030551746	4052487246842
		365	DMF160/365 KG	3030551747	4052487246859
	DN 200	200	DMF200/200 KG	3030551748	4052487246934
		240	DMF200/240 KG	3030551749	4052487246941
		250	DMF200/250 KG	3030551750	4052487246958
		300	DMF200/300 KG	3030551751	4052487246965
		350	DMF200/350 KG	3030551752	4052487246972
		360	DMF200/360 KG	3030551753	4052487246989
		365	DMF200/365 KG	3030551754	4052487246996

Wanddurchführung mit beidseitiger KG2000-Steckmuffe

Abbildung	KG-Rohr Nennweite	Wandstärke (mm)	Bestellbezeichnung	Artikelnummer	GTIN
	DN 110	200	DMF110/200 KG2000	3030551775	4052487246583
		240	DMF110/240 KG2000	3030551788	4052487246590
		250	DMF110/250 KG2000	3030551789	4052487246606
		300	DMF110/300 KG2000	3030551790	4052487246613
		350	DMF110/350 KG2000	3030551791	4052487246620
		360	DMF110/360 KG2000	3030551792	4052487246637
		365	DMF110/365 KG2000	3030551793	4052487246644
	DN 125	200	DMF125/200 KG2000	3030551794	4052487246729
		240	DMF125/240 KG2000	3030551795	4052487246736
		250	DMF125/250 KG2000	3030551796	4052487246743
		300	DMF125/300 KG2000	3030551797	4052487246750
		350	DMF125/350 KG2000	3030551798	4052487246767
		360	DMF125/360 KG2000	3030551799	4052487246774
		365	DMF125/365 KG2000	3030551800	4052487246781
	DN 160	200	DMF160/200 KG2000	3030551801	4052487246866
		240	DMF160/240 KG2000	3030551802	4052487246873
		250	DMF160/250 KG2000	3030551803	4052487246880
		300	DMF160/300 KG2000	3030551804	4052487246897
		350	DMF160/350 KG2000	3030551805	4052487246903
		360	DMF160/360 KG2000	3030551806	4052487246910
		365	DMF160/365 KG2000	3030551807	4052487246927
	DN 200	200	DMF200/200 KG2000	3030551808	4052487247009
		240	DMF200/240 KG2000	3030551809	4052487247016
		250	DMF200/250 KG2000	3030551810	4052487247023
		300	DMF200/300 KG2000	3030551811	4052487247030
		350	DMF200/350 KG2000	3030551812	4052487247047
		360	DMF200/360 KG2000	3030551813	4052487247054
		365	DMF200/365 KG2000	3030551814	4052487247061

Universal-Wanddurchführung

ohne Stoßkante

UDM

Durchflussoptimierte Wanddurchführung - beugt Ablagerungen und Rückstau im Abwassersystem vor. Ermöglicht durch die besondere Bauweise handelsübliche KG (2000)-Rohre direkt auf der Baustelle in, auf die Wandstärke angepasste, Wanddurchführungen zu verwandeln. Optional auch vorgefertigt auf Wandstärke lieferbar.

USP

- mit integriertem Anarbeitungsflansch
- keine Änderung der Flussrichtung
- druckdicht nach dem Betonieren

Lieferumfang

- Lieferumfang ohne KG-Rohr: Gummimanschette, Spannband, Manschettendeckel mit Anarbeitungsflansch und Blinddeckel zum Einschlagen, Lamellenstopfen (vormontiert)

- Lieferumfang mit KG-Rohr: Gummimanschette, Spannband, Manschettendeckel mit Anarbeitungsflansch und Blinddeckel zum Einschlagen, Lamellenstopfen und KG (2000) Rohr (einbaufertig vormontiert)



Maße

- DN 100: Mindestwandstärke 200 mm
- DN 150: Mindestwandstärke 240 mm

Dichtheit

- gas- und wasserdicht
- radonsicher



Universal-Wanddurchführung ohne KG-Rohr

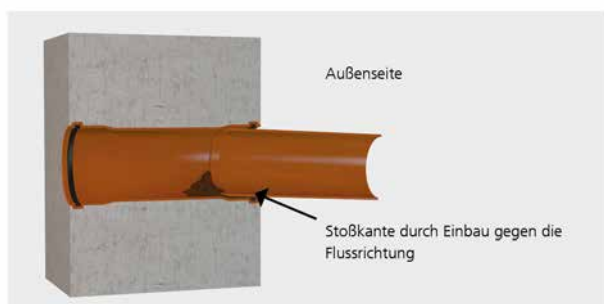
Abbildung	KG-Rohr Nennweite	geeignet für Medienrohr Øa (mm)	Bestellbezeichnung	Artikelnummer	GTIN
	DN 100	110	UDM100	3030300188	4052487215527
	DN 150	160	UDM150	3030300204	4052487215688

Universal-Wanddurchführung mit KG-Rohr

Abbildung	KG-Rohr Nennweite	geeignet für Medienrohr Øa (mm)	Wandstärke (mm)	Bestellbezeichnung	Artikelnummer	GTIN
	DN 100	110	200	UDM100/200 KG	3030300189	4052487215534
			240	UDM100/240 KG	3030300191	4052487215558
			250	UDM100/250 KG	3030300193	4052487215572
			300	UDM100/300 KG	3030300195	4052487215596
			365	UDM100/365 KG	3030300198	4052487215626
			400	UDM100/400 KG	3030300200	4052487215640
	DN 150	160	500	UDM100/500 KG	3030300202	4052487215664
			240	UDM150/240 KG	3030300205	4052487215695
			250	UDM150/250 KG	3030300207	4052487215718
			300	UDM150/300 KG	3030300210	4052487215749
			365	UDM150/365 KG	3030300213	4052487215770
			400	UDM150/400 KG	3030300215	4052487215794
			500	UDM150/500 KG	3030300217	4052487215817

Universal-Wanddurchführung mit KG2000-Rohr

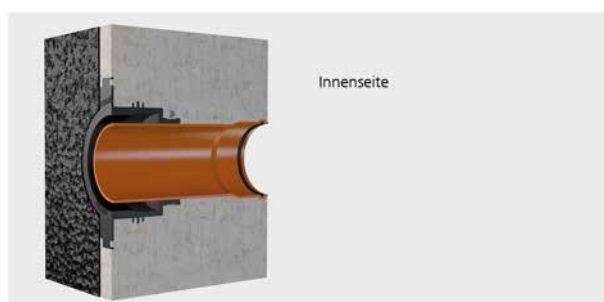
Abbildung	KG-Rohr Nennweite	geeignet für Medienrohr Øa (mm)	Wandstärke (mm)	Bestellbezeichnung	Artikelnummer	GTIN
	DN 100	110	200	UDM100/200 KG2000	3030300190	4052487215541
			240	UDM100/240 KG2000	3030300192	4052487215565
			250	UDM100/250 KG2000	3030300194	4052487215589
			300	UDM100/300 KG2000	3030300196	4052487215602
			365	UDM100/365 KG2000	3030300199	4052487215633
			400	UDM100/400 KG2000	3030300201	4052487215657
			500	UDM100/500 KG2000	3030300203	4052487215671
	DN 150	160	240	UDM150/240 KG2000	3030300206	4052487215701
			250	UDM150/250 KG2000	3030300208	4052487215725
			300	UDM150/300 KG2000	3030300211	4052487215756
			365	UDM150/365 KG2000	3030300214	4052487215787
			400	UDM150/400 KG2000	3030300216	4052487215800
			500	UDM150/500 KG2000	3030300218	4052487215824



Bei herkömmlichen Wanddurchführungen in Doppelsteckmuffen-Ausführung wird die „Flussrichtung“ durch das Einstecken des KG-Rohr-Spitzendes auf der Gebäudeaußenseite unterbrochen. Dies führt bei leichten Setzungen, die im Bereich des Arbeitsraumes nicht ganz ausgeschlossen werden können, zu einer „Stoßkante“. Die Konsequenz: An der Kante bilden sich Ablagerungen, die über einen längeren Zeitraum zur „Verstopfung“ des Abwassersystems führen können.



Durch die Konstruktion der UDM erfolgt systembedingt keine Unterbrechung der „Flussrichtung“. Beim Auftreten von leichten Setzungen, die im Bereich des Arbeitsraumes nicht ausgeschlossen werden können, entsteht keine „Stoßkante“. Die Konsequenz: Es können sich keine Ablagerungen bilden, der Abfluss wird in seiner Funktion nicht beeinträchtigt.



Der integrierte Anarbeitsflansch ermöglicht eine einfache Anarbeitung von Flächenabdichtungen nach DIN 18533 bis zum Lastfall W2.1-E. Es ist daher keine aufwendige Anarbeitung einer Hohlkehle notwendig.

Universal-Wanddurchführung

ohne Stoßkante zum Einbau in Doppel-/Elementwände



UDME

Durchflussoptimierte Wanddurchführung - beugt Ablagerungen und Rückstau im Abwassersystem vor. Ermöglicht durch drei 3-Stegdichtungen eine Abdichtung in Doppel-/Elementwänden.

USP

- mit integriertem Anarbeitsflansch
- keine Änderung der Flussrichtung
- druckdicht nach dem Betonieren

- 2 zusätzliche 3-Stegdichtungen
- 1 Stück Lamellenstopfen
- 1 Stück KG (2000) Rohr (einbaufertig vormontiert)



Lieferumfang

- 1 Stück Gummimanschette mit integrierter 3-Stegdichtung
- 1 Stück Spannband
- 1 Stück Manschettendeckel mit Anarbeitsflansch und Blinddeckel zum Einschlagen

Maße

- DN 100: Mindestwandstärke 240 mm
- DN 150: Mindestwandstärke 300 mm

Dichtheit

- gas- und wasserdicht
- radonsicher

Universal-Wanddurchführung für Doppel-/Elementwände mit KG-Rohr

Abbildung	KG-Rohr Nennweite	geeignet für Medienrohr Øa (mm)	Wandstärke (mm)	Bestellbezeichnung	Artikelnummer	GTIN
	DN 100	110	240	UDME100/240 KG	3030300221	4052487215855
			250	UDME100/250 KG	3030300223	4052487215879
			300	UDME100/300 KG	3030300225	4052487215893
			365	UDME100/365 KG	3030300228	4052487215923
			400	UDME100/400 KG	3030300230	4052487215947
	DN 150	160	300	UDME150/300 KG	3030300237	4052487216029
			365	UDME150/365 KG	3030300240	4052487216050
			400	UDME150/400 KG	3030300242	4052487216074

Universal-Wanddurchführung für Doppel-/Elementwände mit KG2000-Rohr

Abbildung	KG-Rohr Nennweite	geeignet für Medienrohr Øa (mm)	Wandstärke (mm)	Bestellbezeichnung	Artikelnummer	GTIN
	DN 100	110	240	UDME100/240 KG2000	3030300222	4052487215862
			250	UDME100/250 KG2000	3030300224	4052487215886
			300	UDME100/300 KG2000	3030300227	4052487215916
			365	UDME100/365 KG2000	3030300229	4052487215930
			400	UDME100/400 KG2000	3030300231	4052487215954
	DN 150	160	300	UDME150/300 KG2000	3030300238	4052487216036
			365	UDME150/365 KG2000	3030300241	4052487216067
			400	UDME150/400 KG2000	3030300243	4052487216081



Praxisbild UDM/UDME in betonierter Wand



Praxisbild UDM/UDME eingebaut mit angearbeiteter PMBC-Beschichtung und angeschlossenem KG-Rohr

Universelles Futterrohr

für jede Wandart

UFR

Ermöglicht durch die Kombination von Anarbeitungsflansch und 3-Stegdichtungen die Abdichtung in allen Wandarten. Zum bündigen Einbetonieren beidseitig einbaufertig verschlossen.



USP

- Anarbeitungsflansch zur praktischen Anarbeitung von kunststoffmodifizierten Bitumendickbeschichtungen
- geprüfte Lösung zum Einsatz bei Frischbetonverbundsystemen
- mit drei Dichtebenen in allen Wandarten einsetzbar

Lieferumfang

- 1 Stück Futterrohr mit Anarbeitungsflansch
- 3 Stück 3-Stegdichtungen
- 2 Stück Verschlussdeckel

Maße

- Anarbeitungsflansch umlaufend: 50 mm

Dichtheit

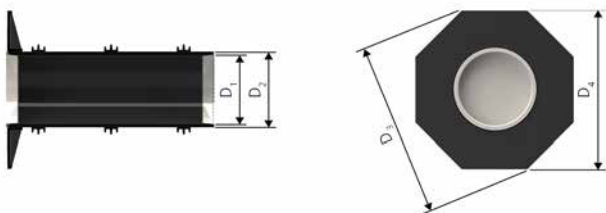
- gas- und wasserdicht



Abbildung	Fut- ter- rohr Øi (mm)	Fut- ter- rohr Øa (mm)	Flansch Kantenmaß (mm)	Flansch Flächenmaß (mm)	Länge (mm)	Bestellbezeichnung	Artikelnummer	GTIN
	100	110	227	210	200	UFR100/200	3030300244	4052487216098
					240	UFR100/240	3030300245	4052487216104
					250	UFR100/250	3030300246	4052487216111
					300	UFR100/300	3030300247	4052487216128
					365	UFR100/365	3030300248	4052487216135
					400	UFR100/400	3030300249	4052487216142
					500	UFR100/500	3030300250	4052487216159
	150	162	282	260	200	UFR150/200	3030300251	4052487216166
					240	UFR150/240	3030300252	4052487216173
					250	UFR150/250	3030300253	4052487216180
					300	UFR150/300	3030300254	4052487216197
					365	UFR150/365	3030300255	4052487216203
					400	UFR150/400	3030300256	4052487216210
					500	UFR150/500	3030300257	4052487216227
	200	214	336	311	200	UFR200/200	3030300258	4052487216234
					240	UFR200/240	3030300259	4052487216241
					250	UFR200/250	3030300260	4052487216258
					300	UFR200/300	3030300261	4052487216265
					365	UFR200/365	3030300262	4052487216272
					400	UFR200/400	3030300263	4052487216289
					500	UFR200/500	3030300264	4052487216296

Abbildung	Fut- ter- rohr Øi (mm)	Fut- ter- rohr Øa (mm)	Flansch Kantenmaß (mm)	Flansch Flächenmaß (mm)	Länge (mm)	Bestellbezeichnung	Artikelnummer	GTIN
	250	264	416	384	200	UFR250/200	2800250200	4052487155526
					240	UFR250/240	2800250240	4052487155540
					250	UFR250/250	2800250250	4052487155557
					300	UFR250/300	2800250300	4052487155564
					365	UFR250/365	2800250365	4052487155571
					400	UFR250/400	2800250400	4052487155588
					500	UFR250/500	2800250500	4052487155625
	300	316	472	436	200	UFR300/200	2800030200	4052487154031
					240	UFR300/240	2800030240	4052487154048
					250	UFR300/250	2800030250	4052487154055
					300	UFR300/300	2800030300	4052487154062
					365	UFR300/365	2800030365	4052487154079
					400	UFR300/400	2800030400	4052487154086
					500	UFR300/500	2800030500	4052487154123

Sonderlängen lieferbar



D1: Futterrohr Øi, D2: Futterrohr Øa, D3: Flansch Kantenmaß, D4: Flansch Flächenmaß



Betoniertes UFR mit PMBC



UFR in Schalung

Zement-Verbund-Rohr

mit Spezialbeschichtung

ZVR

Zum Einbau in weiße Wanne. Beschichtung verbindet sich homogen mit dem Beton.



USP

- homogener Verbund zum Beton durch Spezialbeschichtung
- vollflächige Abdichtung des Futterrohrs durch Spezialbeschichtung
- inklusive Verschlussdeckel

Lieferumfang

- Futterrohr mit Spezialbeschichtung

- 2 Stück Verschlussdeckel

Maße

- Rohrlänge ≤ 600 mm: vollbeschichtetes Futterrohr
- Rohrlänge > 600 mm: teilbeschichtetes Futterrohr

Dichtheit

- gas- und wasserdicht



Futterrohr Øi (mm)	Futterrohr Øa (mm)	Wandstärke (mm)	Bestellbezeichnung	Artikelnummer	GTIN
50	54	200	ZVR50/200 fc	1200050200	4052487201308
		400	ZVR50/400 fc	1200050400	4052487204897
80	95	200	ZVR80/200 fc	1200080200	4052487124195
		400	ZVR80/400 fc	1200080400	4052487124249
100	115	200	ZVR100/200 fc	1200100200	4052487124294
		400	ZVR100/400 fc	1200100400	4052487124348
125	142	200	ZVR125/200 fc	1200125200	4052487124393
		400	ZVR125/400 fc	1200125400	4052487124447
150	167	200	ZVR150/200 fc	1200150200	4052487124492
		400	ZVR150/400 fc	1200150400	4052487124546
200	219	200	ZVR200/200 fc	1200200200	4052487124591
		400	ZVR200/400 fc	1200200400	4052487124645
250	269	200	ZVR250/200 fc	1200250200	4052487124706
		400	ZVR250/400 fc	1200250400	4052487124751
300	321	200	ZVR300/200 fc	1200300200	4052487124812
		400	ZVR300/400 fc	1200300400	4052487124867

Standardlängen: 200, 240, 250, 300, 365, 400, 500 mm (weitere Längen auf Anfrage)

Die Artikelnummern, Bestellbezeichnungen und GTINs für die genauen Wandstärken finden Sie unter: www.hauff-technik.de

Ab einer Länge > 600 mm ist das Zement-Verbund-Rohr beidseitig mit jeweils 250 mm beschichtet.

fc = vollbeschichtet (fully coated), c = teilbeschichtet beidseitig mit jeweils 250 mm (coated)



ZVR150 und ZVR200 einbetoniert neben HSI150



ZVR200/300 in der Schalung fixiert



Zementgebundene Spezialbeschichtung



Faserzement-Futterrohr

FZR

Zum Einbetonieren oder Einmörteln. Umlaufende Außenrillung gewährleistet einen dichten und kraftschlüssigen Verbund mit der Wand.



Futterrohr Øi (mm)	Futterrohr Øa (mm)	Wandstärke (mm)	Bestellbezeichnung	Artikelnummer
80	≤ 140	300	FZR80/300	1800080300
	≤ 140	500	FZR80/500	1800080500
100	≤ 160	300	FZR100/300	1800100300
	≤ 160	500	FZR100/500	1800100500
125	≤ 170	300	FZR125/300	1800125300
	≤ 170	500	FZR125/500	1800125500
150	≤ 205	300	FZR150/300	1800150300
	≤ 205	500	FZR150/500	1800150500
200	≤ 255	300	FZR200/300	1800200300
	≤ 255	500	FZR200/500	1800200500
250	≤ 305	300	FZR250/300	1800250300
	≤ 305	500	FZR250/500	1800250500
300	≤ 355	300	FZR300/300	1800300300
	≤ 355	500	FZR300/500	1800300500
350	≤ 405	300	FZR350/300	1800350300
	≤ 405	500	FZR350/500	1800350500
400	≤ 470	300	FZR400/300	1800400300
	≤ 470	500	FZR400/500	1800400500
450	≤ 520	300	FZR450/300	1800450300
	≤ 520	500	FZR450/500	1800450500
500	≤ 575	300	FZR500/300	1800500300
	≤ 575	500	FZR500/500	1800500500
600	≤ 680	300	FZR600/300	1800600300
	≤ 680	500	FZR600/500	1800600500
700	≤ 800	300	FZR700/300	1800700300
	≤ 800	500	FZR700/500	1800700500
800	≤ 910	300	FZR800/300	1800800300
	≤ 910	500	FZR800/500	1800800500
900	≤ 1.020	300	FZR900/300	1800900300
	≤ 1.020	500	FZR900/500	1800900500
1000	≤ 1.130	300	FZR1000/300	1801000300
1000	≤ 1.130	500	FZR1000/500	1801000500

Wandstärke 300 mm: Der Preis ist gültig für Futterrohre mit einer Wandstärke bis 300 mm.

Wandstärke 500 mm: Der Preis ist gültig für Futterrohre mit einer Wandstärke von 400 bis 500 mm.

Die Artikelnummern, Bestellbezeichnungen und GTINs für die genauen Wandstärken finden Sie unter: www.hauff-technik.de
Standardlängen: 200, 240, 250, 300, 365, 400, 500 mm (weitere Längen auf Anfrage)



FZR400/300 Einbauort Kläranlage



Längswasserdichte Außenrillung



FZR100/240 Abdichtung Rohrtrasse

Zubehör

Abbildung	Artikel	Bestellbezeichnung	Artikelnummer	GTIN
	Schalungshilfe für Faserzement-Futterrohr	FZR SH 80	3030531417	4052487244435
		FZR SH 100	3030531418	4052487244459
		FZR SH 125	3030531419	4052487244473
		FZR SH 150	3030531420	4052487244497
		FZR SH 200	3030531421	4052487244510

Futterrohr mit Kabeltrichter

zum Einbetonieren

BWS

Zum schalungsbündigen Einbau und Einsatz von Standard-Ringraumdichtungen.



USP

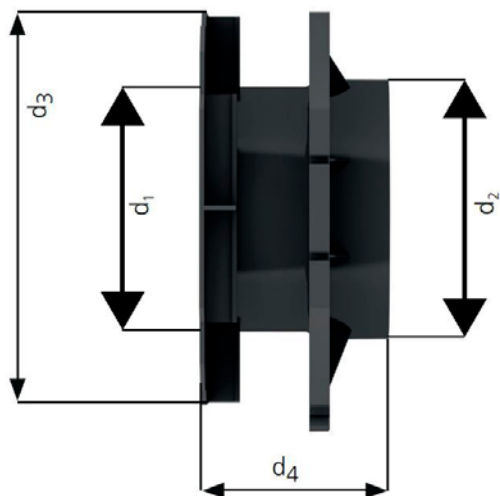
- Paketbildung durch Rahmenstecksystem - kompatibel zwischen allen 3 Größen

- einfache Anpassung auf die Wandstärke vor Ort durch bauseits vorhandene Kabelschutzrohre

Dichtheit

- gas- und wasserdicht bis zu 1,0 bar direkt nach dem Betonieren

Futterrohr Øi (mm)	Futterrohr Øa (mm)	Flansch Flächenmaß (mm)	Mindestwandstärke (mm)	Bestellbezeichnung	Artikelnummer	GTIN
100	110	200	120	BWS100/110	827030100	4052487196024
150	160	250	120	BWS150/160	827030150	4052487196031
200	200	300	120	BWS200/200	827030200	4052487196048



D1: Futterrohr Øi, D2: Futterrohr Øa, D3: Flansch Flächenmaß, D4: Mindestwandstärke

Einfach-Dichtpackung

zum Einbetonieren

HSI150 K/X

Für den einseitigen gas- und wasserdichten Anschluss von Systemabdichtungen für Kabel oder Kabelschutzrohre und ein hohes Maß an Flexibilität bei der späteren Nutzung.

USP

- doppelte Sicherheit durch Verschluss- und Sicherheitsdeckel bei Wandstärken von 70 bis 150 mm
- Druckdichtigkeit zum Beton durch aufgespritzte 3-Stegdichtung
- Qualitätssiegel: Dichtheit ab Werk. Kontrollmöglichkeit bei versehentlichem oder unbefugtem Öffnen des Verschlussdeckels

Lieferumfang

- 1 Stück druckdichter Verschlussdeckel

Maße

- Rahmenmaß: 220 x 220 mm
- Achsabstand: 210 mm
- Mindestwandstärke: 70 mm

Dichtheit

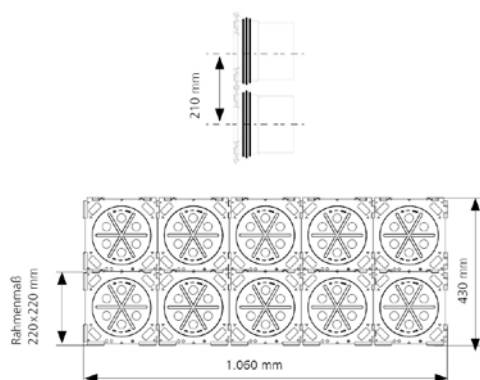
- gas- und wasserdicht bis 2,5 bar
- radonsicher



Wandstärke (mm)	Bestellbezeichnung	Artikelnummer	GTIN
100	HSI150 1x1 K/100	3030303428	4052487223164
120	HSI150 1x1 K/120	3030303363	4052487222938
150	HSI150 1x1 K/150	3030303361	4052487222921
200	HSI150 1x1 K/200	3030303430	4052487223171
250	HSI150 1x1 K/250	3030303434	4052487223195

Preis für Wandstärken bis 500 mm. Preis auf Anfrage für Wandstärken > 500 mm.

Die Artikelnummern, Bestellbezeichnungen und GTINs für die genauen Wandstärken finden Sie unter: www.hauff-technik.de



Bestellbeispiel als Paket 2x5 für Wandstärke 200 mm. Best.-Bez.: HSI150 2x5 K/200 (Einfach-Dichtpackung) oder HSI150 2x5 K2/200 (Doppel-Dichtpackung)



Einfach-Dichtpackung

zum Einbetonieren

HSI90 K/X

Für den einseitigen gas- und wasserdichten Anschluss von Systemdeckeln für Kabel oder Kabelschutzrohre, für ein hohes Maß an Flexibilität bei der späteren Nutzung.

USP

- Druckdichtigkeit zum Beton durch aufgespritzte 3-Stegdichtung

Lieferumfang

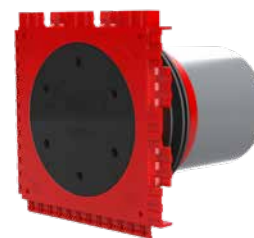
- 1 Stück druckdichter Verschlussdeckel

Maße

- Rahmenmaß: 145 x 145 mm
- Achsabstand: 135 mm
- Mindestwandstärke: 70 mm

Dichtheit

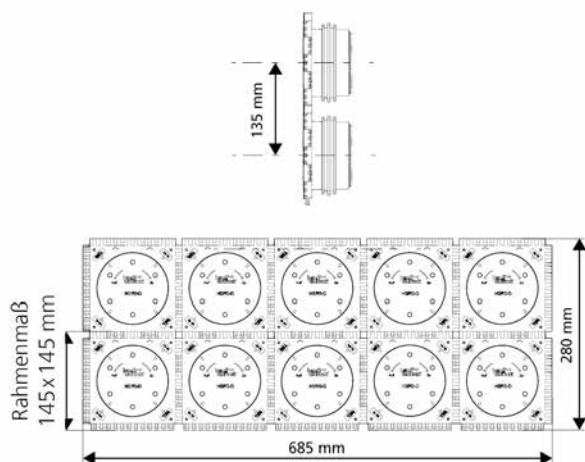
- gas- und wasserdicht bis 2,0 bar
- radonsicher



Wandstärke (mm)	Bestellbezeichnung	Artikelnummer	GTIN
100	HSI90 1x1 K/100	3030303447	4052487223263
120	HSI90 1x1 K/120	3030303489	4052487211055
150	HSI90 1x1 K/150	3030303367	4052487222945
200	HSI90 1x1 K/200	3030303449	4052487223270
250	HSI90 1x1 K/250	3030303453	4052487223294

Preis für Wandstärken bis 500 mm. Preis auf Anfrage für Wandstärken > 500 mm.

Die Artikelnummern, Bestellbezeichnungen und GTINs für die genauen Wandstärken finden Sie unter: www.hauff-technik.de



HSI90 Montagerahmen hergestellt im 2-Komponenten-Spritzgussverfahren

Doppel-Dichtpackung

zum Einbetonieren

HSI150 K2/X

Für den beidseitigen gas- und wasserdichten Anschluss von Systemabdichtungen für Kabel und Kabelschutzrohre und eine maximale Flexibilität bei der späteren Nutzung.



USP

- Druckdichtigkeit zum Beton durch aufgespritzte 3-Stegdichtung
- beidseitiges Qualitätssiegel: Dichtheit ab Werk. Kontrollmöglichkeit bei versehentlichem oder unbefugtem Öffnen des Verschlussdeckels

Lieferumfang

- 2 Stück druckdichte Verschlussdeckel

Maße

- Rahmenmaß: 220 x 220 mm (pro Dichtpackung)
- Achsabstand: 210 mm
- Mindestwandstärke: 100 mm

Dichtheit

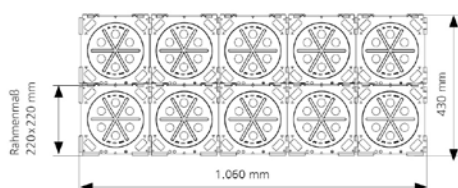
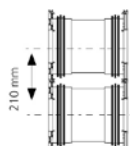
- gas- und wasserdicht bis 2,5 bar
- radonsicher



Wandstärke (mm)	Bestellbezeichnung	Artikelnummer	GTIN
120	HSI150 1x1 K2/120	3030304232	4052487243933
150	HSI150 1x1 K2/150	3030303369	4052487210799
200	HSI150 1x1 K2/200	3030303353	4052487222907
250	HSI150 1x1 K2/250	3030303394	4052487222952
300	HSI150 1x1 K2/300	3030303178	4052487222846

Preis für Wandstärken bis 500 mm. Preis auf Anfrage für Wandstärken > 500 mm.

Die Artikelnummern, Bestellbezeichnungen und GTINs für die genauen Wandstärken finden Sie unter: www.hauff-technik.de

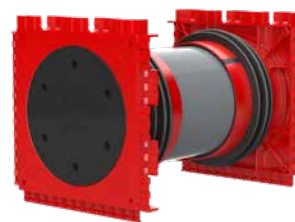


Doppel-Dichtpackung

zum Einbetonieren

HSI90 K2/X

Für den beidseitigen gas- und wasserdichten Anschluss von Systemdeckeln für Kabel und Kabelschutzrohre und eine maximale Flexibilität bei der späteren Nutzung.



USP

- Druckdichtigkeit zum Beton durch aufgespritzte 3-Stegdichtung

Lieferumfang

- 2 Stück druckdichte Verschlussdeckel

Maße

- Rahmenmaß: 145 x 145 mm
- Achsabstand: 135 mm
- Mindestwandstärke: 100 mm



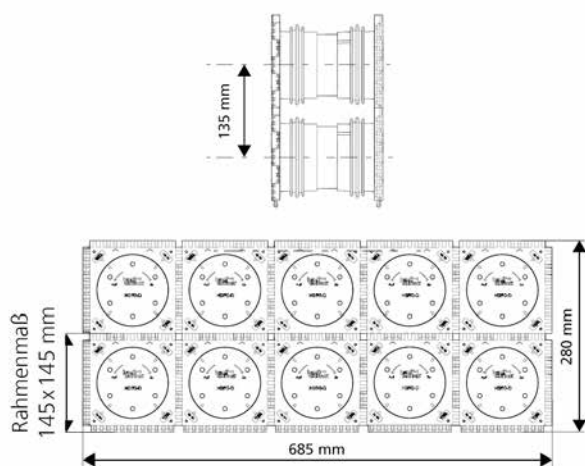
Dichtheit

- gas- und wasserdicht bis 2,0 bar
- radonsicher

Wandstärke (mm)	Bestellbezeichnung	Artikelnummer	GTIN
120	HSI90 1x1 K2/120	3030309799	4052487244039
140	HSI90 1x1 K2/140	3030303704	4052487244053
200	HSI90 1x1 K2/200	3030440556	4052487242042
250	HSI90 1x1 K2/250	3030440663	4052487242080
300	HSI90 1x1 K2/300	3030440611	4052487242059

Preis für Wandstärken bis 500 mm. Preis auf Anfrage für Wandstärken > 500 mm.

Die Artikelnummern, Bestellbezeichnungen und GTINs für die genauen Wandstärken finden Sie unter: www.hauff-technik.de



Bestellbeispiel als Paket 2x5 für Wandstärke 200 mm. Best.-Bez.: HSI90 2x5 K/200 (Einfach-Dichtpackung) und HSI90 2x5 K2/200 (Doppel-Dichtpackung)



Doppeldichtpackung HSI90 als Paket in Schalung eingesetzt

Doppel-Dichtpackung

längenverstellbar, zum Einbetonieren

HSI150 K2 Varia

Für den beidseitigen gas- und wasserdichten Anschluss von Systemabdichtungen für Kabel und Kabelschutzrohre und eine maximale Flexibilität bei der späteren Nutzung.



USP

- stufenlose Anpassung auf die gewünschte Wandstärke vor Ort
- Druckdichtigkeit zum Beton durch insgesamt drei aufgespritzte 3-Stegdichtungen
- beidseitiges Qualitätssiegel: Dichtheit ab Werk. Kontrollmöglichkeit bei versehentlichem oder unbefugtem Öffnen des Verschlussdeckels

Lieferumfang

- 2 Stück druckdichte Verschlussdeckel
- 1 Stück Sechskant-Spannschlüssel mit integrierter Drehmomentbegrenzung



Maße

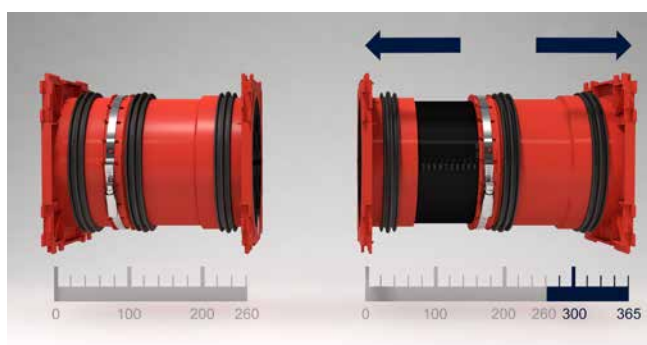
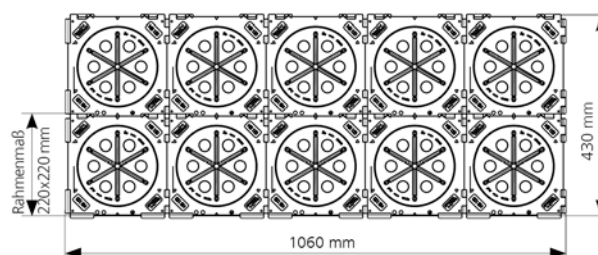
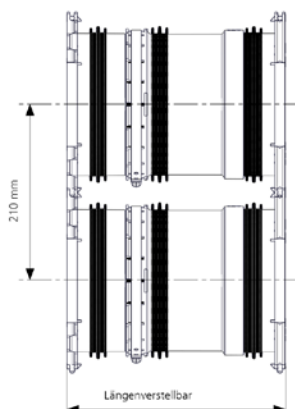
- Rahmenmaß: 220 x 220 mm
- Achsabstand: 210 mm
- Mindestwandstärke: 200 mm

Dichtheit

- gas- und wasserdicht bis 2,5 bar
- radonsicher

Wandstärke (mm)	Bestellbezeichnung	Artikelnummer	GTIN
200-260	HSI150 1x1 K2 Varia 200-260	3030300084	4052487135009
260-365	HSI150 1x1 K2 Varia 260-365	3030300085	4052487134231
365-470	HSI150 1x1 K2 Varia 365-470	3030300086	4052487140430
470-575	HSI150 1x1 K2 Varia 470-575	3030300087	4052487140454

Inklusive Spannschlüssel zur Einstellung der Baulänge.



Stufenlose Anpassung auf die gewünschte Wandstärke am Beispiel der HSI150 1x1 K2 Varia 260-365



Einfach-Dichtpackung mit Gummi-steckmuffe

zum Einbetonieren und Anschluss von glatten Kabelschutzroh-
ren



HSI150 GSM

Für den einseitigen Anschluss von Systemabdichtungen für Kabel (innenseitig) und
zum Anschluss von Kabelschutzrohren (außenseitig).

USP

- Druckdichtigkeit zum Beton durch aufgespritzte 3-Stegdichtung
- bereits ab Wandstärke 120 mm lieferbar (GSM 110 und GSM 125)
- Qualitätssiegel: Dichtheit ab Werk. Kontrollmöglichkeit bei versehentlichem oder unbefugtem Öffnen des Verschlussdeckels

Lieferumfang

- 1 Stück druckdichter Verschlussdeckel

Maße

- Rahmenmaß: 220 x 220 mm
- Achsabstand: 210 mm, mit Abstandhalter Vergrößerung des Achsabstands auf 250 mm

Dichtheit

- gas- und wasserdicht bis 0,5 bar
- radonsicher



Abbildung	Mindestwandstärke (mm)	Bestellbezeichnung
	120	HSI150 1x1 GSM110/X ¹⁾
	120	HSI150 1x1 GSM125/X ¹⁾
	160	HSI150 1x1 GSM160/X ¹⁾

¹⁾ ggf. Einschränkungen bei der Kabelbelegung

X = Wandstärke (mm)

Preis für Wandstärken bis 500 mm. Preis auf Anfrage für Wandstärken > 500 mm.

Die Artikelnummern, Bestellbezeichnungen und GTINs für die genauen Wandstärken finden Sie unter: www.hauff-technik.de



Einfach-Dichtpackung mit Gummi- steckmuffe

längenverstellbar, zum Einbetonieren und Anschluss von glatten
Kabelschutzrohren



HSI150 GSM Varia

Für den einseitigen Anschluss von Systemabdichtungen für Kabel (innenseitig) und
zum Anschluss von Kabelschutzrohren (außenseitig).

USP

- stufenlose Anpassung auf die gewünschte Wandstärke vor Ort
- Druckdichtigkeit zum Beton durch aufgespritzte 3-Stegdichtung
- Qualitätssiegel: Dichtheit ab Werk. Kontrollmöglichkeit bei versehentlichem oder unbefugtem Öffnen des Verschlussdeckels

Lieferumfang

- 1 Stück druckdichter Verschlussdeckel
- 1 Stück Sechskant-Spannschlüssel mit integrierter Drehmomentbegrenzung

Maße

- Mindestwandstärke Ø 110, 125 mm: 200 mm
- Mindestwandstärke Ø 160 mm: 260 mm
- Achsabstand: 210 mm, mit Abstandhalter Vergrößerung des Achsabstands auf 250 mm
- Rahmenmaß: 220 x 220 mm



Dichtheit

- gas- und wasserdicht bis 0,5 bar
- radonsicher

Abbildung	Rohr Ø (mm)	Wandstärke (mm)	Bestellbezeichnung	Artikelnummer	GTIN
	110	200-260	HSI150 1x1 GSM110 Varia 200-260	2120206120	4052487153577
		260-365	HSI150 1x1 GSM110 Varia 260-365	2120206126	4052487153584
		365-470	HSI150 1x1 GSM110 Varia 365-470	2120206136	4052487153591
		470-575	HSI150 1x1 GSM110 Varia 470-575	2120206147	4052487153607

Abbildung	Rohr Ø (mm)	Wandstärke (mm)	Bestellbezeichnung	Artikelnummer	GTIN
	125	200-260	HSI150 1x1 GSM125 Varia 200-260	2120206220	4052487153614
		260-365	HSI150 1x1 GSM125 Varia 260-365	2120206226	4052487153621
		365-470	HSI150 1x1 GSM125 Varia 365-470	2120206236	4052487153638
		470-575	HSI150 1x1 GSM125 Varia 470-575	2120206247	4052487153645

Abbildung	Rohr Ø (mm)	Wandstärke (mm)	Bestellbezeichnung	Artikelnummer	GTIN
	160	260-320	HSI150 1x1 GSM160 Varia 260-320¹⁾	2120206326	4052487153652
		320-425	HSI150 1x1 GSM160 Varia 320-425¹⁾	2120206332	4052487153669
		425-530	HSI150 1x1 GSM160 Varia 425-530¹⁾	2120206342	4052487153676
		530-565	HSI150 1x1 GSM160 Varia 530-635¹⁾	2120206353	4052487153683

¹⁾ Paketbildung nur in Verbindung mit Abstandhalter möglich

Inklusive Spannschlüssel zur Einstellung der Baulänge.

Bei Paketbildung wird die Verwendung des Abstandhalters HSI AH40 zur Vergrößerung des Achsabstands empfohlen, bei der GSM160 ist dieser zwingend erforderlich.



HSI150 GSM Varia als Paket eingesetzt



Einfach-Dichtpackung mit klappbarer Gummimanschette

zum Einbetonieren und Anschluss von Kabelschutzschläuchen

HSI150 KMA

Für den direkten Anschluss von Kabelschutzschläuchen (außenseitig) und zum Anschluss von Systemabdichtungen für Kabel (innenseitig).



USP

- durch die klappbare Manschettentechnik sind keine zusätzlichen Rohranschlusskomponenten notwendig
- elastischer und stabil gelagerter Anschluss durch erhöhte Einstecktiefe, auch bei einer Auslenkung des Kabelschutzrohres
- innenseitige Anschlussmöglichkeit für Systemabdichtungen für Kabel

- 1 Stück Blinddeckel
- 2 Stück Abstandhalter HSI150 AH40
- 1 Stück Spannband
- Beim Anschluss von gewellten Kabelschutzrohren müssen Clipringe separat bestellt werden. Bei Bestellung bitte Rohrtyp und -hersteller angeben.



Maße

- Rahmenmaß: 220 x 220 mm
- Achsabstand mit Abstandhalter: 250 mm

Dichtheit

- gas- und wasserdicht bis 2,5 bar
- radonsicher

Lieferumfang

- 1 Stück druckdichter Systemdeckel HSI150 DTS

Rohr-Ø (mm)	Wandstärke (mm)	Bestellbezeichnung	Artikelnummer	GTIN
160-172	120	HSI150 1X1 KMA172/120	3030476250	4052487242103
160-172	140	HSI150 1x1 KMA172/140	3030477593	4052487242127
160-172	150	HSI150 1x1 KMA172/150	3030477595	4052487242134
160-172	180	HSI150 1x1 KMA172/180	3030491597	4052487242677
160-172	200	HSI150 1X1 KMA172/200	3030476251	4052487242110
160-172	250	HSI150 1x1 KMA172/250	3030477597	4052487242141
160-172	300	HSI150 1x1 KMA172/300	3030477598	4052487242158
160-172	350	HSI150 1x1 KMA172/350	3030477599	4052487242165
160-172	400	HSI150 1x1 KMA172/400	3030477600	4052487242172
160-172	450	HSI150 1x1 KMA172/450	3030477601	4052487242189
160-172	500	HSI150 1x1 KMA172/500	3030477602	4052487242196

Weitere Wandstärken auf Anfrage.



HSI150 KMA, Einfach-Dichtpackung mit klappbarer Gummimanschette, Anschluss Hatelflex



HSI150 KMA, Einfach-Dichtpackung mit klappbarer Gummimanschette

Kunststoffspiralschlauch

für Kabeleinführungssystem

Hateflex14150



Flexibler, sehr stabiler Kunststoffspiralschlauch. Mit den dazugehörigen Anschlusskomponenten kann ein druckdichtes Kabeleinführungssystem gebildet werden.

USP

- flexibler Kunststoffspiralschlauch (Scheiteldruckfestigkeit Klasse 450 N nach DIN EN 61386-24)
- mit den dazugehörigen Anschlusskomponenten kann ein druckdichtes Kabeleinführungssystem (2,5 bar Außendruck) gebildet werden

Lieferumfang

- Ringbundware à 25 m (Sonderlängen in 0,5 m-Schritten lieferbar)
- inklusive Verschlussdeckel

Maße

- Øi: 151 mm ± 1 mm
- Øa: 166 mm ± 1 mm

Dichtheit

- gas- und wasserdicht bis 2,5 bar

Länge (m)	Bestellbezeichnung	Artikelnummer	GTIN
2.0	Hateflex14150/2000	3030589945	4052487247832
3.0	Hateflex14150/3000	3030589745	4052487247856
4.0	Hateflex14150/4000	3030589760	4052487247863
5.0	Hateflex14150/5000	3030589762	4052487247870
6.0	Hateflex14150/6000	3030589763	4052487247887
8.0	Hateflex14150/8000	3030589765	4052487247894
10.0	Hateflex14150/10000	3030589819	4052487247795
12.0	Hateflex14150/12000	3030589938	4052487247801
15.0	Hateflex14150/15000	3030589939	4052487247818
20.0	Hateflex14150/20000	3030589942	4052487247825
25.0	Hateflex14150/25000	3030589947	4052487247849

Sonderlängen auf Anfrage



Flexible Erdungsdurchführung

HEA PF



Mit flexiblem Stahlseil, zur in der Höhen- und Seitenlage versetzten Positionierung von Erdungsanschlüssen. Mit einer Kreuzklemme (Zubehör) kann optional ein Armierungsanschluss vorgenommen werden.

USP

- patentierte Verdrehsicherung durch spezielle Kontur der Kontaktscheibe

Lieferumfang

- 2 Stück Schalungsscheiben mit je 4 Nagellöchern

Maße

- Leiterkern: rund, Ø 25 mm

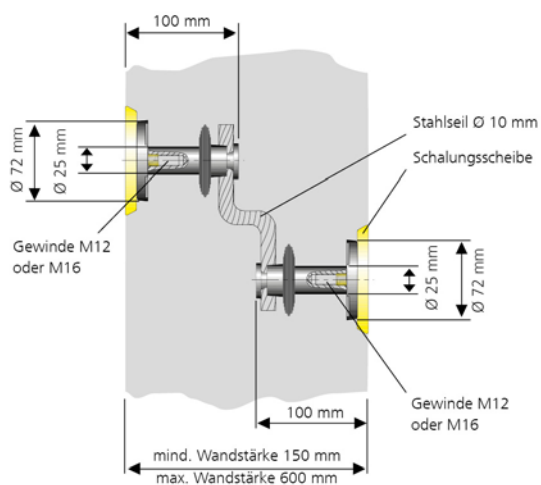
- Kontaktscheibe: Ø 72 mm
- Stahlseil: Ø 10 mm

Prüfungen/Normen

- DIN 18014
- DIN EN 62305-3
- VDE 0185-305-3 (mit Blitzschutzanwendung)

Gewindeanschluss	Bestellbezeichnung	Artikelnummer	GTIN
M12	HEA PF M12/600	1700060010	4052487044622
M16	HEA PF M16/600	1700060020	4052487044639

Weitere Größen auf Anfrage.



Erdungsdurchführung

HEA

Für den schalungsbündigen Einbau in WU-Beton. Über das beidseitige Gewinde im Leiterkern können Erdungsanschlüsse vorgenommen werden.



USP

- patentierte Verdrehsicherung durch spezielle Kontur der Kontaktscheibe

Lieferumfang

- 2 Stück Schalungsscheiben mit je 4 Nagellöchern

Maße

- Leiterkern: rund, Ø 25 mm

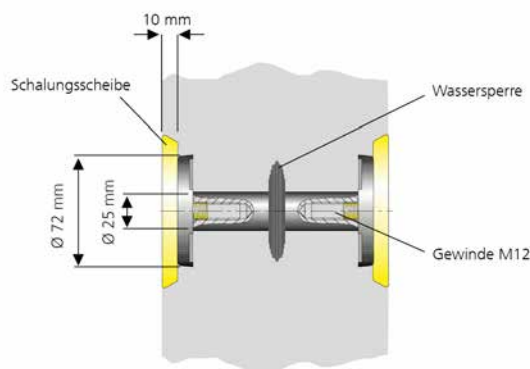
- Kontaktscheibe: Ø 72 mm
- für Wandstärken ab 70 mm

Prüfungen/Normen

- DIN 18014
- DIN EN 62305-3
- VDE 0185-305-3 (mit Blitzschutzanwendung)

Gewindeanschluss	Wandstärke (mm)	Bestellbezeichnung	Artikelnummer	GTIN
M12	70	HEA M12/70	1700010070	4052487044479
M12	100	HEA M12/100	1700010100	4052487044493
M12	150	HEA M12/150	1700010150	4052487044509
M12	200	HEA M12/200	1700010200	4052487044516

Zwischengrößen in 10 mm-Schritten möglich.
Auch als M16-Gewinde erhältlich.



Erdungsdurchführung

für Doppel-/Elementwände

HEA EW

Für den Einbau im Fertigteilwerk, gewährleistet eine zuverlässige Abdichtung zum Fertigteil und zum Ortbeton. Über das beidseitige Gewinde im Leiterkern können Erdungsanschlüsse vorgenommen werden.



USP

- drei Wassersperren
- patentierte Verdrehsicherung durch spezielle Kontur der Kontaktscheibe

Lieferumfang

- 2 Stück Schalungsscheiben mit je 4 Nagellöchern

Maße

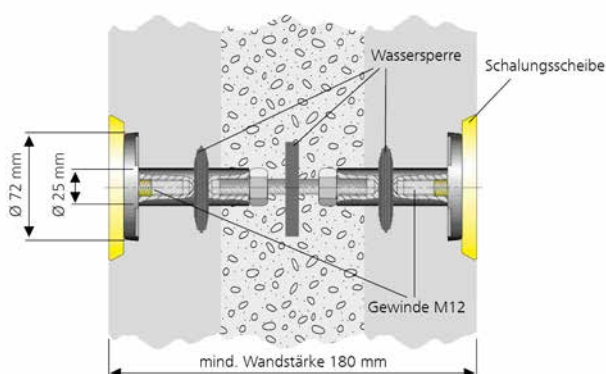
- Leiterkern: rund, Ø 25 mm

- Leiterkernverbindung: mit Gewindebolzen M16
- Kontaktscheibe: Ø 72 mm
- Mindestwandstärke: 170 mm

Prüfungen/Normen

- DIN 18014
- DIN EN 62305-3
- VDE 0185-305-3 (mit Blitzschutzanwendung)

Wandstärke (mm)	Gewindeanschluss	Bestellbezeichnung	Artikelnummer	GTIN
360	M12	HEA EW M12/360	1700020690	4052487127691
180	M12	HEA EW M12/180	1700020510	4052487127639
190	M12	HEA EW M12/190	1700020520	4052487127646
200	M12	HEA EW M12/200	1700020530	4052487127653
240	M12	HEA EW M12/240	1700020570	4052487127660
250	M12	HEA EW M12/250	1700020580	4052487127677
300	M12	HEA EW M12/300	1700020630	4052487127684
365	M12	HEA EW M12/365	1700020693	4052487132817
400	M12	HEA EW M12/400	1700020695	4052487129497



Erdungsfestpunkt

mit Schweißnut

HEA A



Zum Erdungsanschluss über die Schweißnut, zum schalungsbündigen Einbau. Über das Gewinde im Leiterkern kann ein Erdungsanschluss vorgenommen werden. Die HEA-A wird vorrangig im Fertigteilbau eingesetzt.

USP

- patentierte Verdrehsicherung durch spezielle Kontur der Kontaktscheibe

Lieferumfang

- 1 Stück hitzebeständige Schutzfolie

Maße

- Leiterkern: rund, Ø 25 mm

- Kontaktscheibe: Ø 72 mm
- Nut für Schweißanschluss: für Rundstahl 10 - 12 mm
- Abstand der Kontaktscheibe zur Schweißnut: 40/50 bzw. 70 mm

Prüfungen/Normen

- kurzschlussgeprüft nach VDE 0101
- EN 50522

Abstand Schalung - Armierung (mm)	Bestellbezeichnung	Artikelnummer	GTIN
50	HEA A M12/50	1700300500	4052487124140
70	HEA A M12/70	1700300520	4052487131407

Erdungsfestpunkt

mit Kreuzklemme

HEA P

Zum Erdungsanschluss über die Kreuzklemme, für schalungsbündigen Einbau. Über das Gewinde im Leiterkern kann ein Erdungsanschluss vorgenommen werden.



USP

- patentierte Verdrehsicherung durch spezielle Kontur der Kontaktscheibe

Lieferumfang

- 1 Stück Schalungsscheibe mit 4 Nagellöchern

Maße

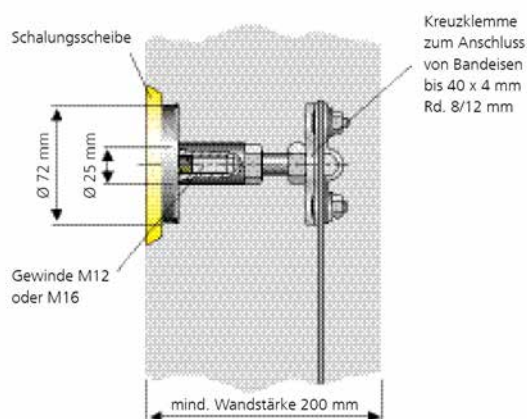
- Leiterkern: rund, Ø 25 mm

- Kontaktscheibe: Ø 72 mm
- Abstand zwischen Kontaktscheibe und Kreuzklemme: 120 mm

Prüfungen/Normen

- nach DIN 18014
- DIN EN 62305-3
- VDE 0185-305-3 (mit Blitzschutzanwendung)

Gewindeanschluss	Bestellbezeichnung	Artikelnummer	GTIN
M12	HEA P M12	1700100010	4052487044745
M16	HEA P M16	1700100020	4052487044752



Erdungsfestpunkt

für Schweiß- oder Klemmanschluss

HEA S

Zum Erdungsanschluss mit aufgeschraubtem Stahlstab, für den schalungsbündigen Einbau. Über das Gewinde im Leiterkern kann ein Erdungsanschluss vorgenommen werden. Die HEA-S wird vorrangig im Ortbeton eingesetzt.



USP

- patentierte Verdrehsicherung durch spezielle Kontur der Kontaktscheibe

Lieferumfang

- 1 Stück hitzebeständige Schutzfolie

Maße

- Leiterkern: rund, Ø 25 mm
- Kontaktscheibe: Ø 72 mm
- Mindestwandstärke: 200 mm

Prüfungen/Normen

- kurzschlussgeprüft nach VDE 0101
- EN 50522

Mindestwandstärke (mm)	Gewindeanschluss	Bestellbezeichnung	Artikelnummer	GTIN
200	M12	HEA S M12	1700080010	4052487044677
200	M16	HEA S M16	1700080020	4052487044691

Ringraumdichtungen

Die innovativen Ringraumdichtungen von Hauff-Technik bieten alle Möglichkeiten zur zuverlässigen Abdichtung von Kernbohrungen oder Futterrohren für ein oder mehrere Kabel und Rohre.

Ob geschlossene Dichteinsätze zur Erstinstallation oder geteilte Dichteinsätze zum nachträglichen Abdichten bereits verlegter Leitungen.

HRD SG b40 A2/EPDM

Geteilte Standard-Ringraumdichtung mit Segmentringtechnik zur nachträglichen Montage.



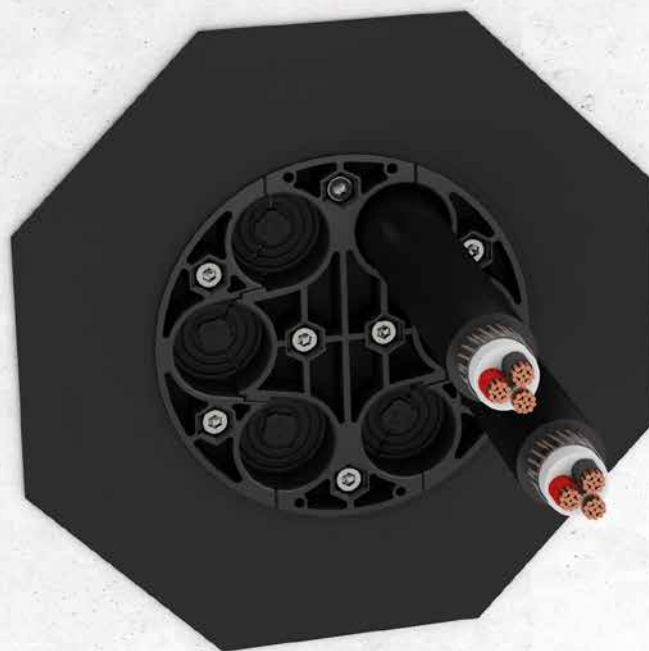
HRD b30/b60

Entsprechend kundenspezifischer Maßvorgaben gefertigte, individuelle Ringraumdichtung in geschlossener oder geteilter Ausführung.



HSD100 RW

Geteilte Standard-Ringraumdichtung, speziell abgestimmt für Regenwassernutzungsanlagen.



HRK SSG b40 PAGE/A4/EPDM

Geteilte Standard-Ringraumdichtung mit Supersegmentringtechnik und Kunststoffpressplatten für eine Formschlussverbindung.

Ob millimetergenau individuell gefertigt oder universell vor Ort anpassbar, rund, oval oder eckig – bei uns erhalten Sie für jede Anforderung und Aufgabe die passende Lösung.

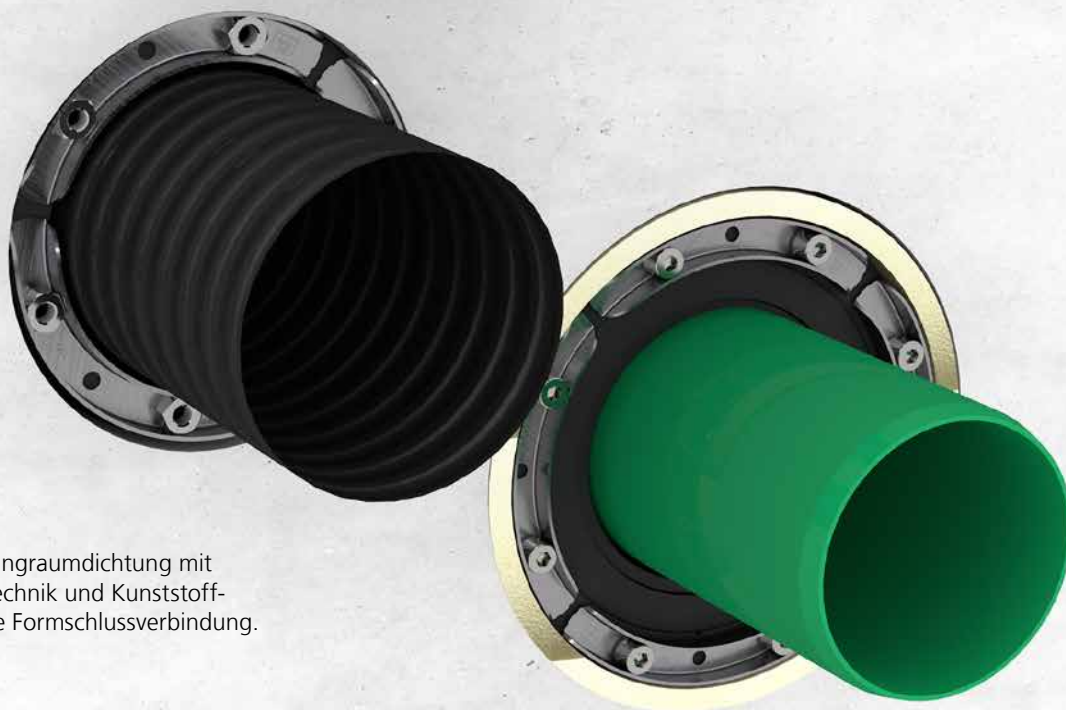
HSD b80

Teilbare Standard-Ringraumdichtung mit hoher Dichtbreite zur schonenden Abdichtung.



WRD

Geteilte Standard-Ringraumdichtung mit Supersegmentringtechnik und Kunststoffpressplatten für eine Formschlussverbindung.



HSD SSG b40 A2/EPDM

Geteilte Standard-Ringraumdichtung mit stufenloser Supersegmentringtechnologie zur individuellen Anpassung auf den Leitungsdurchmesser.

Notizen

[illegible]

Notizen

[illegible]



Entdecken Sie unsere Printmedien jetzt
auch als PDF-Version zum Download auf
unserer Website.

**Hauff-Technik GmbH & Co. KG
Standort Hermaringen**

Robert-Bosch-Straße 9
89568 Hermaringen, GERMANY
Tel. +49 7322 1333-0
Fax +49 7322 1333-999
office@hauff-technik.de

**Hauff-Technik GmbH & Co. KG
Standort Heidenheim**

Zoeppritzsstraße 73
89522 Heidenheim GERMANY
Tel. +49 7321 94690-0

