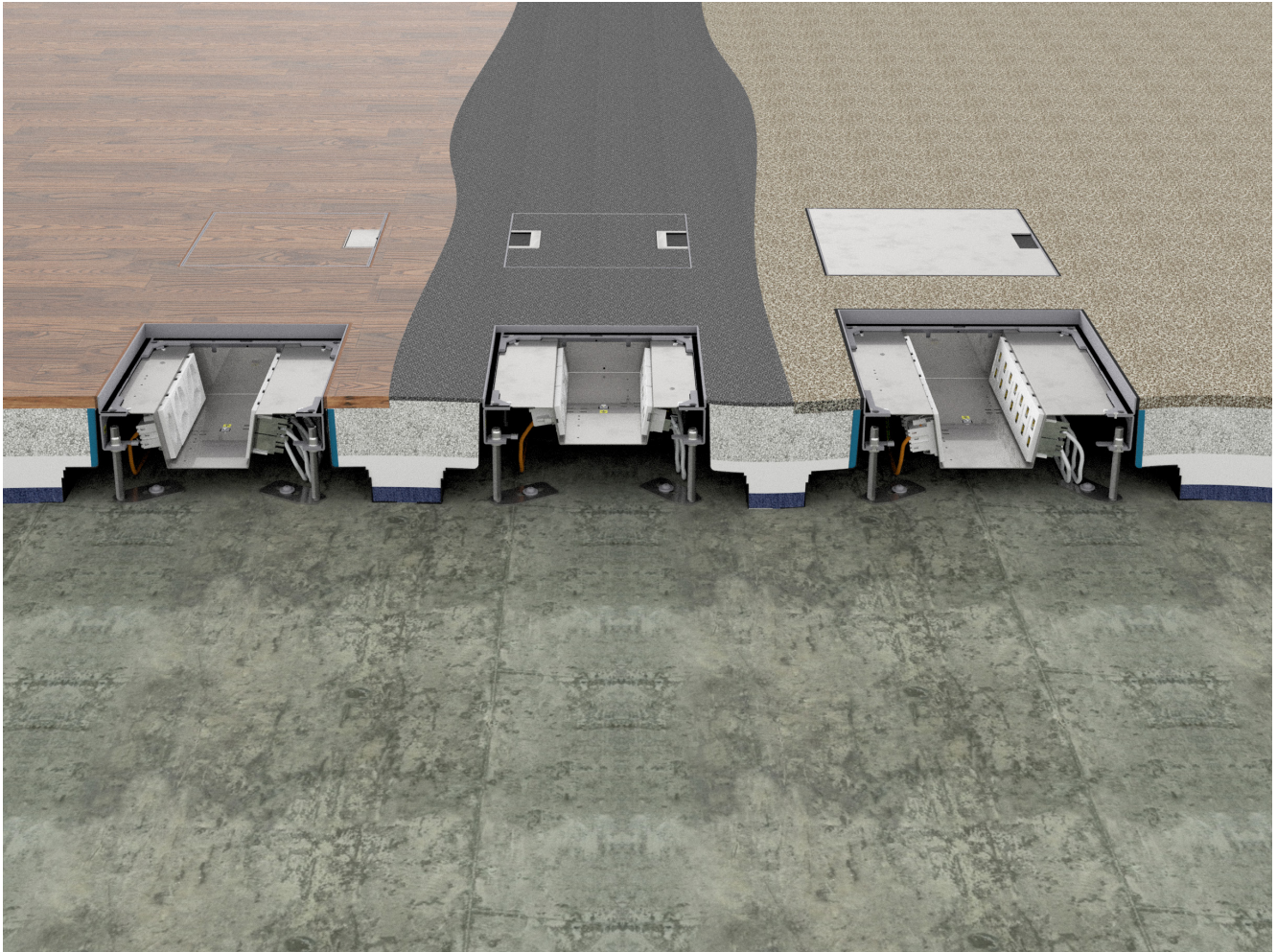


## Unterflur-Bodendose UBD 260 aus Chromstahl

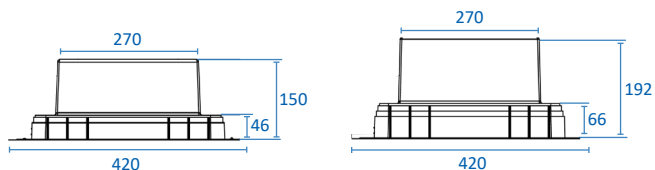
---



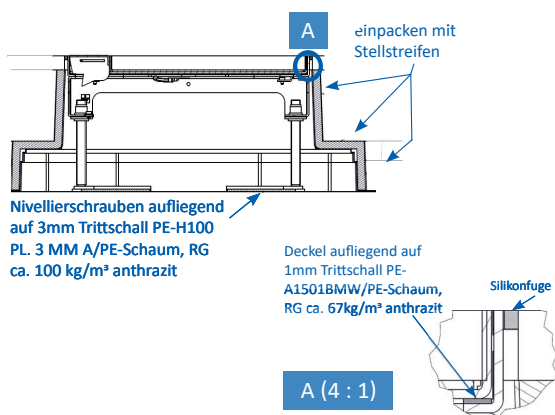
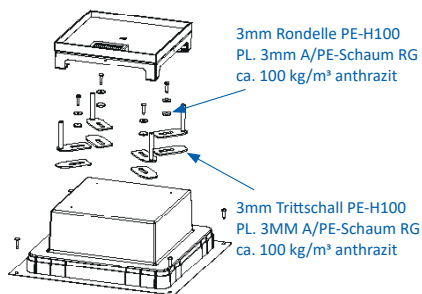
- Minimaler Bodenaufbau ab 62mm mit 5mm Vertiefung im Deckel (Isolation + Unterlagsboden + Bodenbelag)
- Mit innenliegenden Nivellierschrauben
- Rahmen, Deckel mit Kante, Auslass und Steckdoseneinsatz aus Chromstahl
- Unterteil, Deckel flach und Nivellierschrauben aus SVZ (sendzimir-verzinkter Stahl)



	Kunststoff-Einbaubox, schwarz, halogenfrei (siehe Datenblatt) oben: 220/270mm unten: 420/420mm H: 150mm
<b>UBD 260 283</b>	Höhe: 150mm
<b>UBD 260 284</b>	Höhe: 192mm

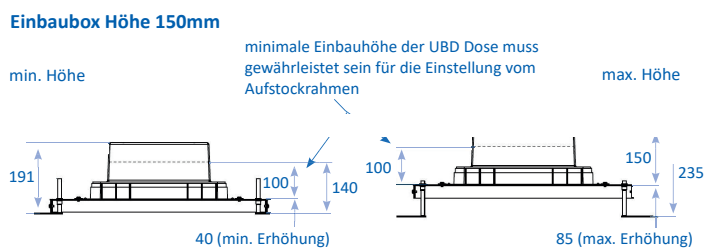


	Trittschall-Unterlage 3mm, für Einbaubox  Set à 4 Stk.  <b>UBD 001 001</b>
---	--

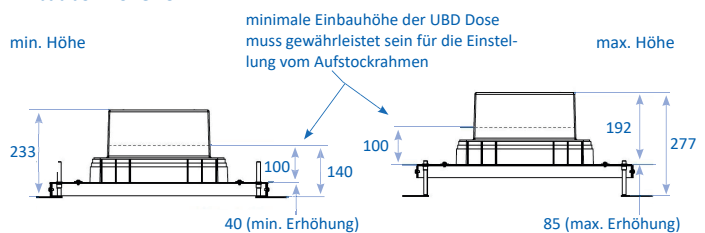


	Aufstock-Rahmen aus SVZ inkl. Nivellierschrauben zu UBD 260 und 320, UFK bis 375
<b>UBD 260 320</b>	bis 95mm, mit EBB: bis 275mm
<b>UBD 260 321</b>	bis 170mm, mit EBB: bis 350mm

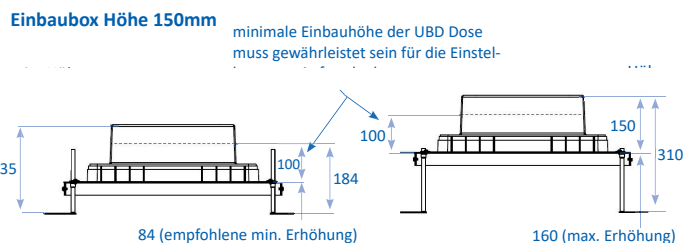
#### Details UBD 260 320



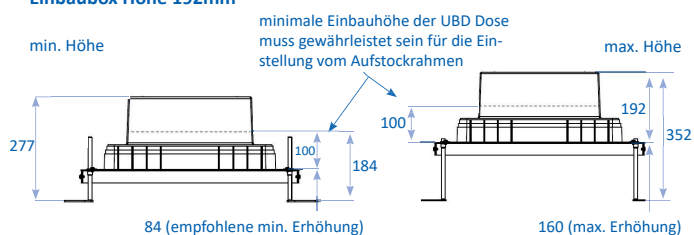
#### Einbaubox Höhe 192mm




#### Details UBD 260 321





#### Einbaubox Höhe 192mm





## mit 5mm Vertiefung


	Unterflur-Bodendose UBD 260 aus Chromstahl inkl. Deckel, flach (SVZ), ohne Kante, 5mm Vertiefung und 1 Schnurauslass
<b>UBD 262 255</b>	

	Unterflur-Bodendose UBD 260 aus Chromstahl inkl. Deckel, flach (SVZ), ohne Kante, 5mm Vertiefung und 2 Schnurauslässen
<b>UBD 262 257</b>	


	Unterflur-Bodendose UBD 260 aus Chromstahl inkl. Deckel, flach (SVZ), ohne Kante, 5mm Vertiefung und 1 Bürstenauslass
<b>UBD 262 256</b>	


	Unterflur-Bodendose UBD 260 aus Chromstahl inkl. Deckel, flach (SVZ), ohne Kante, 5mm Vertiefung und 2 Bürstenauslässen
<b>UBD 262 258</b>	


	Unterflur-Bodendose UBD 260 aus Chromstahl inkl. Blinddeckel, flach (SVZ), ohne Kante, 5mm Vertiefung
<b>UBD 262 259</b>	


	Nivellierschrauben, Set à 4 Stk.
	Nivellierbereich von Roh- bis Fertigboden
<b>UBD 002 045</b>	62 - 88mm
<b>UBD 002 070</b>	83 - 113mm
<b>UBD 002 095</b>	108 - 138mm
<b>UBD 002 120</b>	1133 - 163mm
<b>UBD 002 145</b>	158 - 188mm
<b>UBD 002 170</b>	183 - 213mm

## mit 15mm Vertiefung


	Unterflur-Bodendose UBD 260 aus Chromstahl inkl. Deckel mit Kante, geschlossen, 15mm Vertiefung und 1 Schnurauslass
<b>UBD 260 255</b>	

	Unterflur-Bodendose UBD 260 aus Chromstahl inkl. Deckel mit Kante, geschlossen, 15mm Vertiefung und 2 Schnurauslässen
<b>UBD 260 257</b>	

	Unterflur-Bodendose UBD 260 aus Chromstahl inkl. Deckel mit Kante, geschlossen, 15mm Vertiefung und 1 Bürstenauslass
<b>UBD 260 256</b>	

	Unterflur-Bodendose UBD 260 aus Chromstahl inkl. Deckel mit Kante, geschlossen, 15mm Vertiefung und 2 Bürstenauslässen
<b>UBD 260 258</b>	

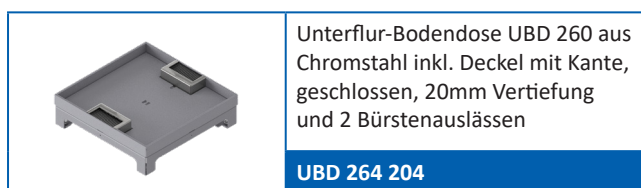
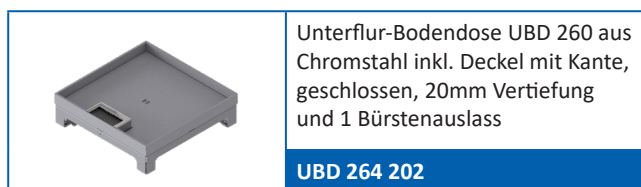
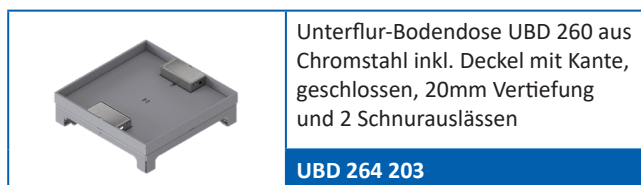
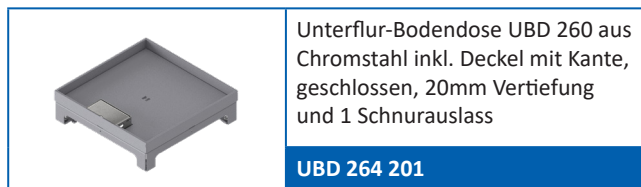
	Unterflur-Bodendose UBD 260 aus Chromstahl inkl. Blinddeckel mit Kante, geschlossen, und 15mm Vertiefung
<b>UBD 260 259</b>	

	Nivellierschrauben, Set à 4 Stk.
	Nivellierbereich von Roh- bis Fertigboden
<b>UBD 002 045</b>	72 - 98mm
<b>UBD 002 070</b>	93 - 123mm
<b>UBD 002 095</b>	118 - 148mm
<b>UBD 002 120</b>	143 - 173mm
<b>UBD 002 145</b>	168 - 198mm
<b>UBD 002 170</b>	193 - 223mm

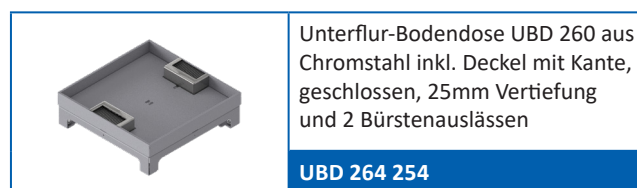
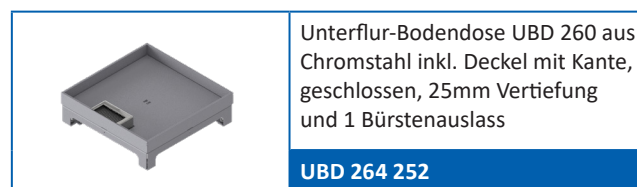
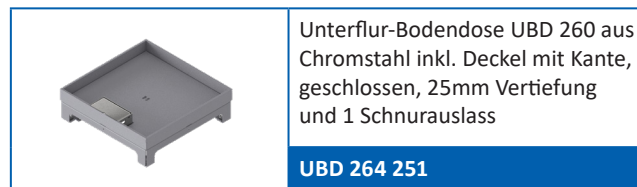




## mit 20mm Vertiefung




## mit 25mm Vertiefung





<p>Nivellierschrauben, Set à 4 Stk.</p> <p>Nivellierbereich von Roh- bis Fertigboden</p>	
<b>UBD 002 045</b>	77 - 103mm
<b>UBD 002 070</b>	98 - 128mm
<b>UBD 002 095</b>	123 - 153mm
<b>UBD 002 120</b>	148 - 178mm
<b>UBD 002 145</b>	173 - 203mm
<b>UBD 002 170</b>	198 - 228mm


<p>Nivellierschrauben, Set à 4 Stk.</p> <p>Nivellierbereich von Roh- bis Fertigboden</p>	
<b>UBD 002 045</b>	82 - 108mm
<b>UBD 002 070</b>	103 - 133mm
<b>UBD 002 095</b>	128 - 158mm
<b>UBD 002 120</b>	153 - 183mm
<b>UBD 002 145</b>	178 - 208mm
<b>UBD 002 170</b>	203 - 233mm

## mit 30mm Vertiefung

	<p>Unterflur-Bodendose UBD 260 aus Chromstahl inkl. Deckel mit Kante, geschlossen, 30mm Vertiefung und 1 Schnurauslass</p> <p><b>UBD 264 301</b></p>
---	--

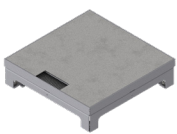
	<p>Unterflur-Bodendose UBD 260 aus Chromstahl inkl. Deckel mit Kante, geschlossen, 30mm Vertiefung und 2 Schnurauslässe</p> <p><b>UBD 264 303</b></p>
---	---

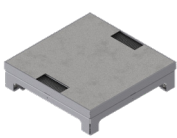
	<p>Unterflur-Bodendose UBD 260 aus Chromstahl inkl. Deckel mit Kante, geschlossen, 30mm Vertiefung und 1 Bürstenauslass</p> <p><b>UBD 264 302</b></p>
---	---

	<p>Unterflur-Bodendose UBD 260 aus Chromstahl inkl. Deckel mit Kante, geschlossen, 30mm Vertiefung und 2 Bürstenauslässe</p> <p><b>UBD 264 304</b></p>
---	--


	<p>Unterflur-Bodendose UBD 260 aus Chromstahl inkl. Blinddeckel mit Kante, geschlossen, und 30mm Vertiefung</p> <p><b>UBD 264 305</b></p>
---	---

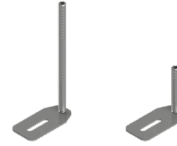
## Chromstahl geschliffen

	<p>Unterflur-Bodendose UBD 260 aus Chromstahl inkl. belegtem Deckel mit 1 Bürstenauslass</p> <p><b>UBD 260 251</b></p>
--	--

	<p>Unterflur-Bodendose UBD 260 aus Chromstahl inkl. belegtem Deckel mit 2 Bürstenauslässe</p> <p><b>UBD 260 252</b></p>
--	---

	<p>Unterflur-Bodendose UBD 260 aus Chromstahl inkl. belegtem Blinddeckel</p> <p><b>UBD 260 253</b></p>
--	--

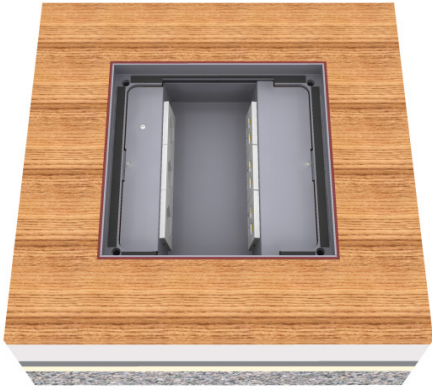
	<p>Nivellierschrauben, Set à 4 Stk.</p> <p>Nivellierbereich von Roh- bis Fertigboden</p>
	<p><b>UBD 002 045</b> 87 - 113mm</p>
	<p><b>UBD 002 070</b> 108 - 138mm</p>
	<p><b>UBD 002 095</b> 133 - 163mm</p>
	<p><b>UBD 002 120</b> 158 - 188mm</p>
	<p><b>UBD 002 145</b> 183 - 213mm</p>
	<p><b>UBD 002 170</b> 208 - 238mm</p>

	<p>Nivellierschrauben, Set à 4 Stk.</p> <p>Nivellierbereich von Roh- bis Fertigboden</p>
	<p><b>UBD 002 045</b> 72 - 98mm</p>
	<p><b>UBD 002 070</b> 93 - 123mm</p>
	<p><b>UBD 002 095</b> 118 - 148mm</p>
	<p><b>UBD 002 120</b> 143 - 173mm</p>
	<p><b>UBD 002 145</b> 168 - 198mm</p>
	<p><b>UBD 002 170</b> 193 - 223mm</p>



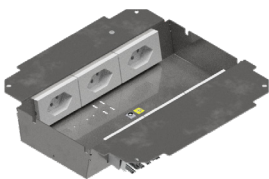
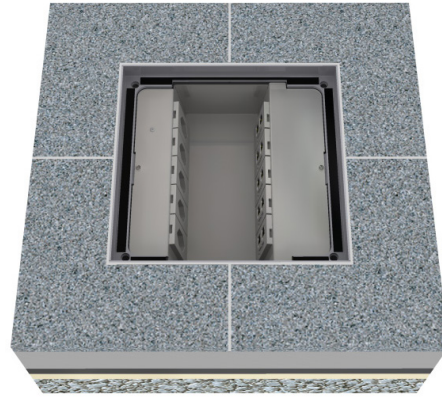
## Steckdoseneinsatz für 2x3 FLF ab 62mm, mit 5mm Vertiefung im Deckel

horizontal

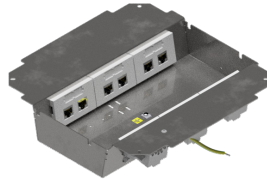


## Steckdoseneinsatz für 2x5 FLF ab 84mm, mit 5mm Vertiefung im Deckel

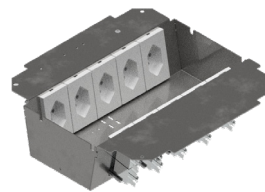
vertikal



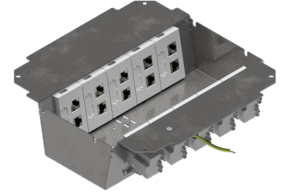
3x 1xT13 weiss



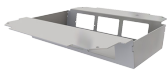
3x 2xRJ45



5x 1xT13 weiss

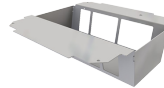


5x 2xRJ45



Steckdoseneinsatz für 2x3 FLF inkl.  
Erddraht, leer

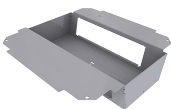
UBD 260 265



Steckdoseneinsatz für 2x5 FLF  
inkl. Erddraht, leer

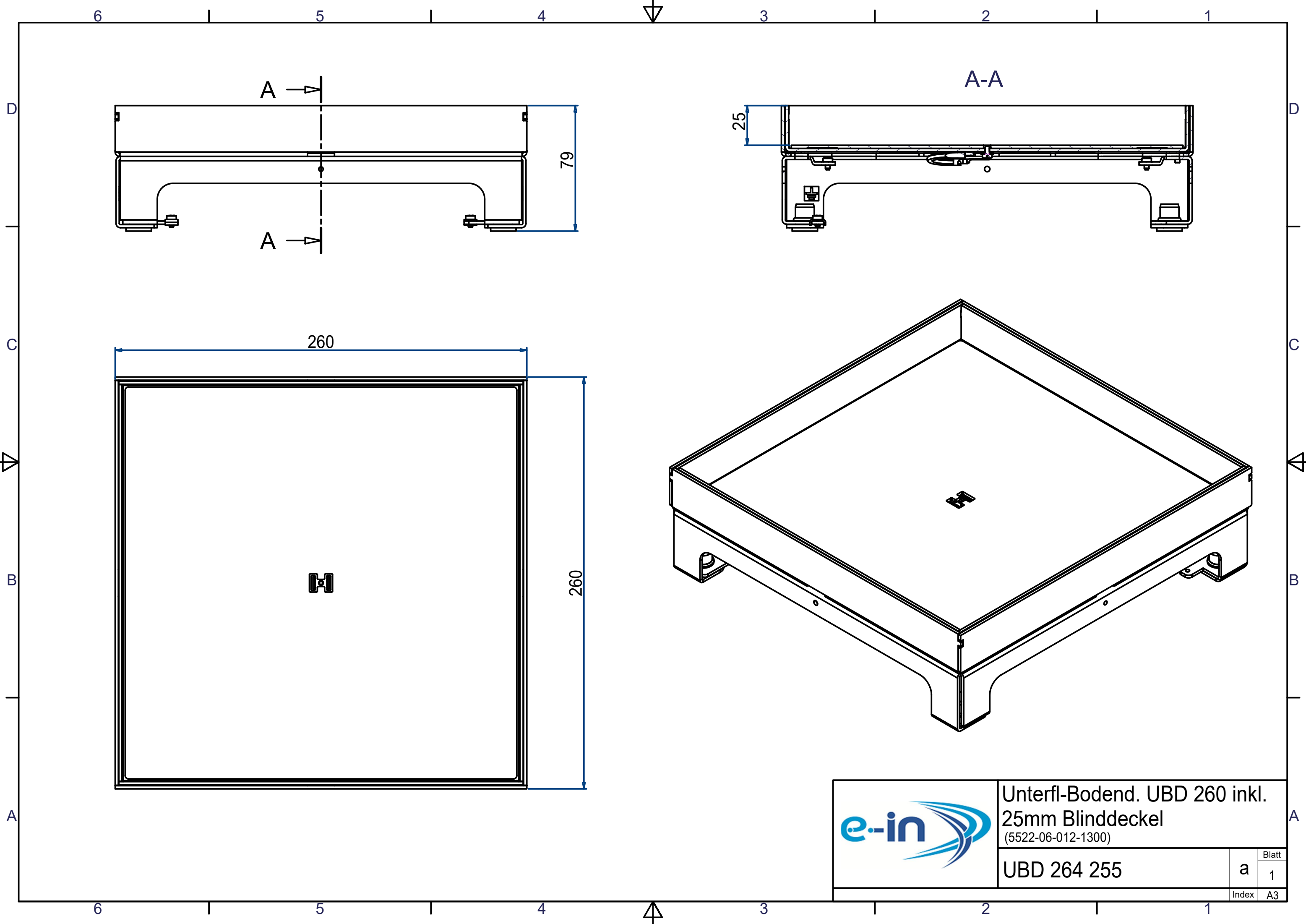
UBD 260 266

## Modul 45x45



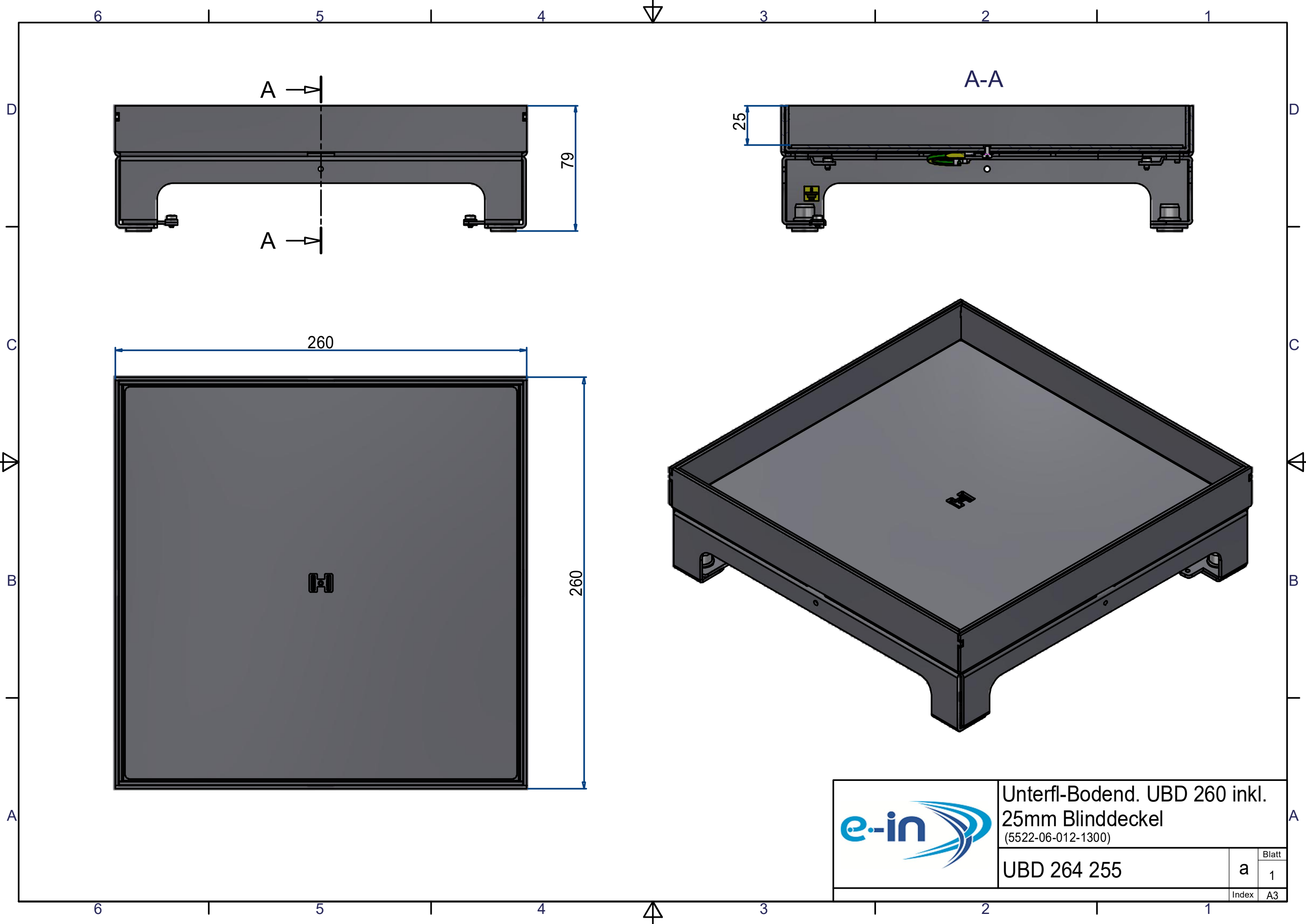
Steckdoseneinsatz mit 2x 5x  
45x45-Ausschnitten, leer

UBD 261 290



Unterfl-Bodend. UBD 260 inkl.  
25mm Blinddeckel  
(5522-06-012-1300)

UBD 264 255	a	Blatt
	Index	1 A3

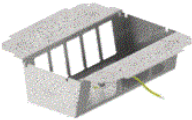



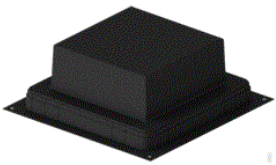



Unterfl-Bodend. UBD 260 inkl.  
25mm Blinddeckel  
(5522-06-012-1300)

UBD 264 255	a	Blatt
	1	1
Index		A3

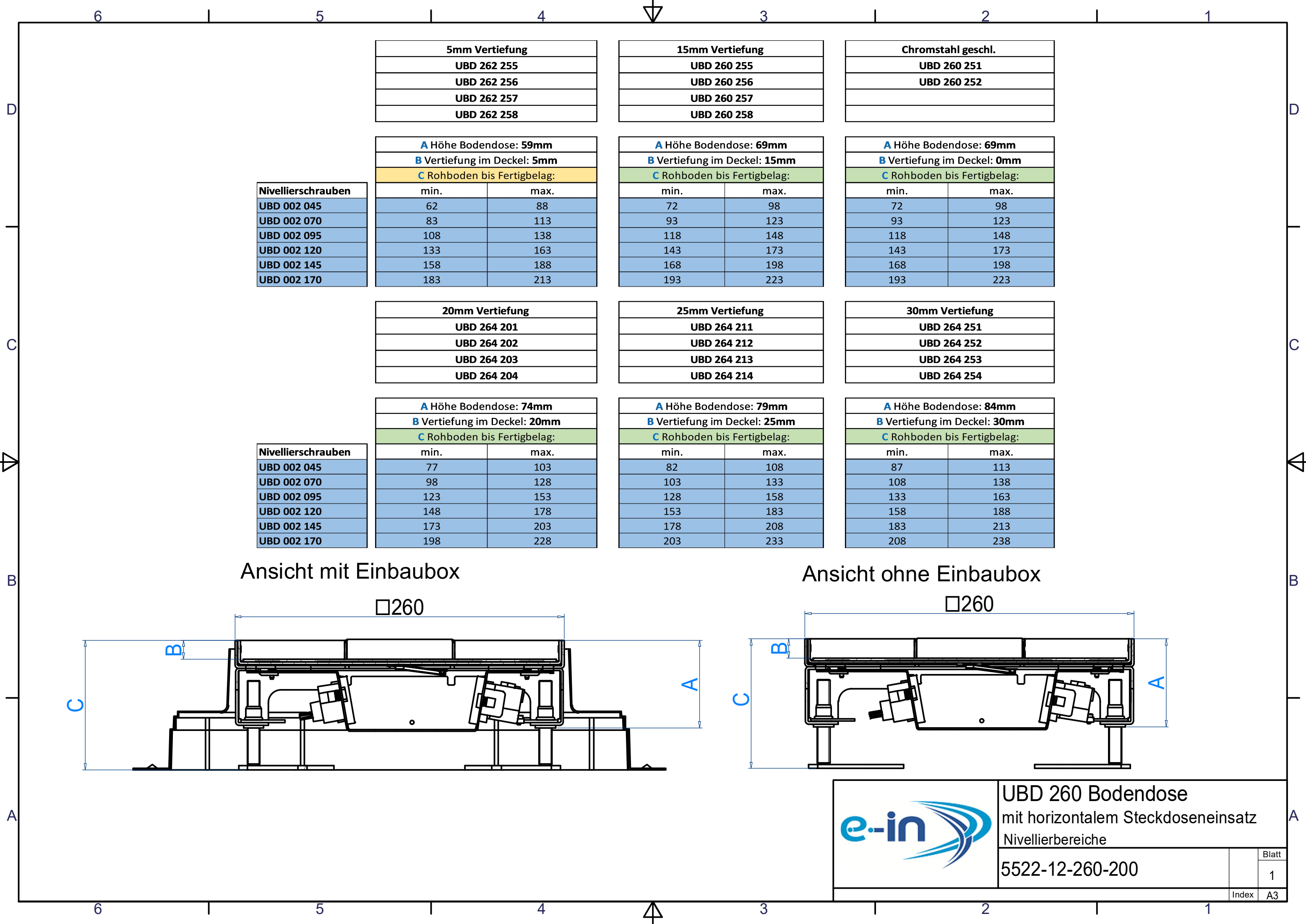


## Unterflur-Bodendose UBD 260 & UBD 320

↓ Benötigt		Optional ↓
Steckdoseneinsatz		
Unterflur-Bodendose UBD		
Nivellierschrauben		
		Trittschall-Unterlage (optional)
Kunststoff-Einbaubox		
		Aufstockrahmen (optional)

### Anmerkung

1. Etappe: Kunststoff-Einbaubox, Aufstockrahmen
2. Etappe: Unterflur-Bodendose UBD, Nivellierschrauben, Trittschall-Unterlage, Steckdoseneinsatz



Nivellierschrauben	
UBD 002 045	
UBD 002 070	
UBD 002 095	
UBD 002 120	
UBD 002 145	
UBD 002 170	

5mm Vertiefung	
UBD 262 255	
UBD 262 256	
UBD 262 257	
UBD 262 258	

A Höhe Bodendose: 59mm	
B Vertiefung im Deckel: 5mm	
C Rohboden bis Fertigbelag:	
min.	max.
62	88
83	113
108	138
133	163
158	188
183	213

15mm Vertiefung	
UBD 260 255	
UBD 260 256	
UBD 260 257	
UBD 260 258	

A Höhe Bodendose: 69mm	
B Vertiefung im Deckel: 15mm	
C Rohboden bis Fertigbelag:	
min.	max.
72	98
93	123
118	148
143	173
168	198
193	223

Chromstahl geschl.	
UBD 260 251	
UBD 260 252	

A Höhe Bodendose: 69mm	
B Vertiefung im Deckel: 0mm	
C Rohboden bis Fertigbelag:	
min.	max.
72	98
93	123
118	148
143	173
168	198
193	223

20mm Vertiefung	
UBD 264 201	
UBD 264 202	
UBD 264 203	
UBD 264 204	

A Höhe Bodendose: 74mm	
B Vertiefung im Deckel: 20mm	
C Rohboden bis Fertigbelag:	
min.	max.
77	103
98	128
123	153
148	178
173	203
198	228

25mm Vertiefung	
UBD 264 211	
UBD 264 212	
UBD 264 213	
UBD 264 214	


A Höhe Bodendose: 79mm	
B Vertiefung im Deckel: 25mm	
C Rohboden bis Fertigbelag:	
min.	max.
82	108
103	133
128	158
153	183
178	208
203	233

30mm Vertiefung	
UBD 264 251	
UBD 264 252	
UBD 264 253	
UBD 264 254	

A Höhe Bodendose: 84mm	
B Vertiefung im Deckel: 30mm	
C Rohboden bis Fertigbelag:	
min.	max.
87	113
108	138
133	163
158	188
183	213
208	238

Ansicht mit Einbaubox

Ansicht ohne Einbaubox



UBD 260 Bodendose  
mit horizontalem Steckdoseneinsatz  
Nivellierbereiche

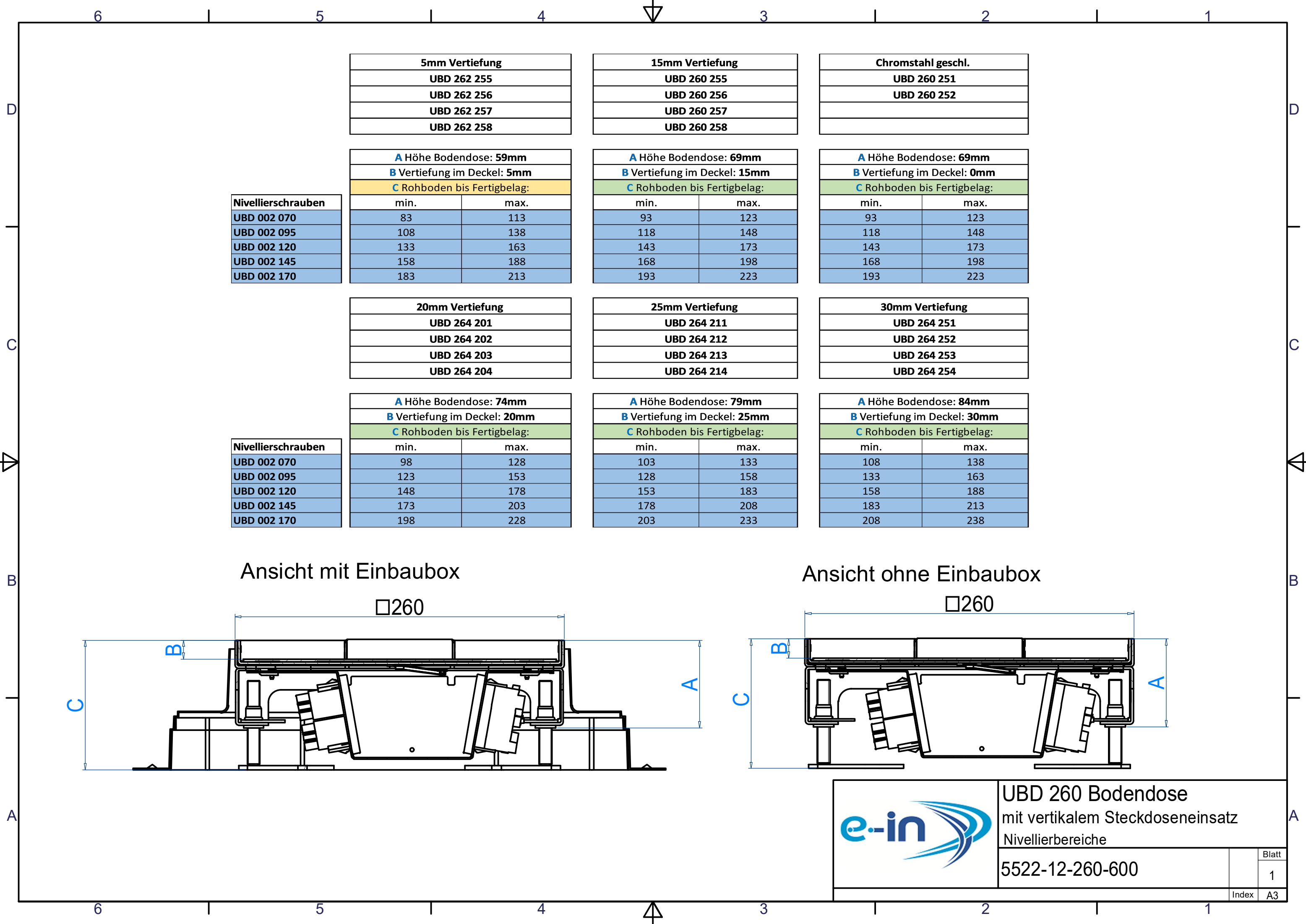
5522-12-260-200

Blatt

1

Index

A3



Ansicht mit Einbaubox

Ansicht ohne Einbaubox

Nivellierschrauben
UBD 002 070
UBD 002 095
UBD 002 120
UBD 002 145
UBD 002 170

5mm Vertiefung	
UBD 262 255	
UBD 262 256	
UBD 262 257	
UBD 262 258	

A Höhe Bodendose: 59mm	
B Vertiefung im Deckel: 5mm	
C Rohboden bis Fertigbelag:	
min.	max.
83	113
108	138
133	163
158	188
183	213

15mm Vertiefung	
UBD 260 255	
UBD 260 256	
UBD 260 257	
UBD 260 258	

A Höhe Bodendose: 69mm	
B Vertiefung im Deckel: 15mm	
C Rohboden bis Fertigbelag:	
min.	max.
93	123
118	148
143	173
168	198
193	223

Chromstahl geschl.	
UBD 260 251	
UBD 260 252	

A Höhe Bodendose: 69mm	
B Vertiefung im Deckel: 0mm	
C Rohboden bis Fertigbelag:	
min.	max.
93	123
118	148
143	173
168	198
193	223

20mm Vertiefung	
UBD 264 201	
UBD 264 202	
UBD 264 203	
UBD 264 204	

25mm Vertiefung	
UBD 264 211	
UBD 264 212	
UBD 264 213	
UBD 264 214	

30mm Vertiefung	
UBD 264 251	
UBD 264 252	
UBD 264 253	
UBD 264 254	

Nivellierschrauben
UBD 002 070
UBD 002 095
UBD 002 120
UBD 002 145
UBD 002 170

A Höhe Bodendose: 74mm	
B Vertiefung im Deckel: 20mm	
C Rohboden bis Fertigbelag:	
min.	max.
98	128
123	153
148	178
173	203
198	228

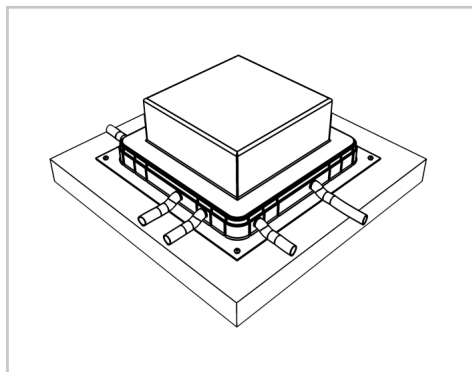
A Höhe Bodendose: 79mm	
B Vertiefung im Deckel: 25mm	
C Rohboden bis Fertigbelag:	
min.	max.
103	133
128	158
153	183
178	208
203	233

A Höhe Bodendose: 84mm	
B Vertiefung im Deckel: 30mm	
C Rohboden bis Fertigbelag:	
min.	max.
108	138
133	163
158	188
183	213
208	238

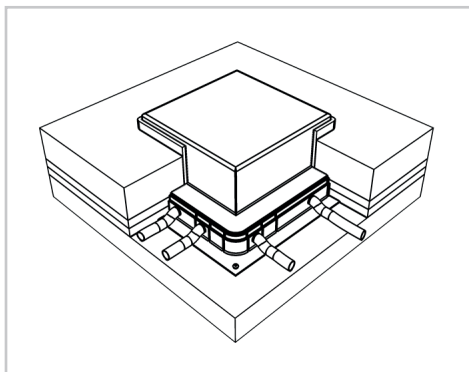


UBD 260 Bodendose  
mit vertikalem Steckdoseneinsatz  
Nivellierbereiche

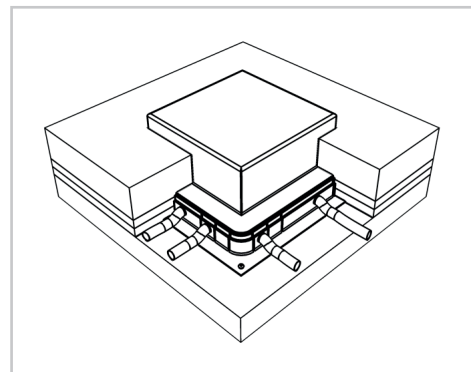
5522-12-260-600



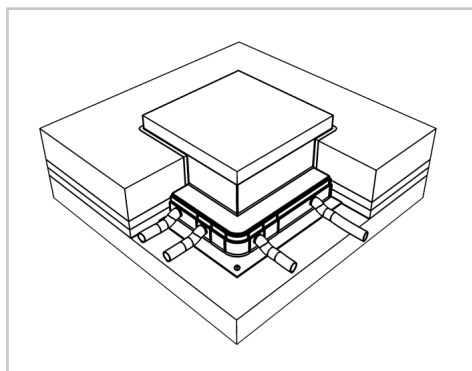
**1.** Einbaubox an den Ecken auf einen festen Untergrund (nicht zu empfehlen ist auf die Isolation) montieren.



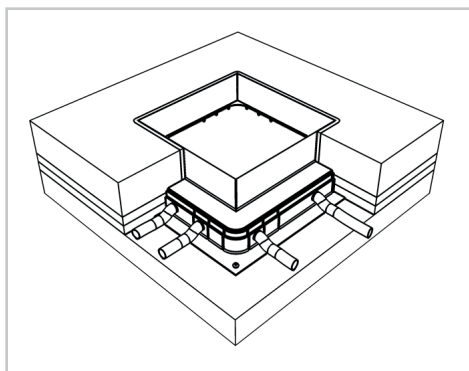
**2.** Bei Steinplatten, Parkett oder ähnlichen Bodenbelägen darf ein Stellstreifen von ca. 8mm verlegt werden.



**3.** Bei einem gegossenen Fertigboden, Teppich, Linoleum oder ähnlichem Bodenbelag empfehlen wir keinen Stellstreifen rund um die Einbaubox zu verlegen. Allenfalls würde beim gegossenen Fertigboden ein zu breiter Silikonstreifen entstehen, resp. beim Teppich oder Linoleum der Rand zur Dose instabil werden.

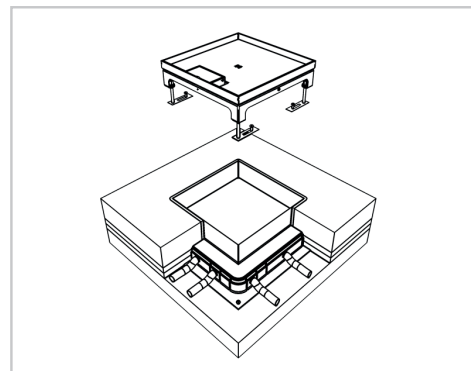


**4.** Evtl. Stellstreifen abschneiden. Einbaubox mit einem Messer bündig Unterlagsboden rundum abschneiden.

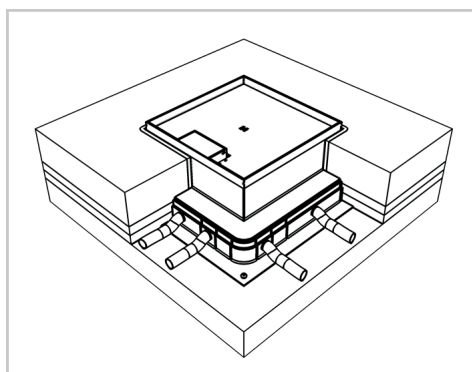


**5.** Deckel wegnehmen und Sagex-Klotz aus der Aussparung entfernen.

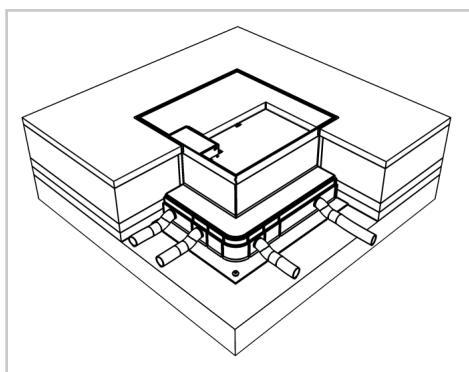
**Wichtig:** Bei einem gegossenen Fertigboden muss die Einbaubox nochmals ca. 5-10mm unterhalb des Bodens abgeschnitten werden, damit eine saubere Kitfuge gemacht werden kann.



**6.** Bodendose in die Aussparung einlegen. Für die Befestigung der Nivellierschrauben je ein Loch in den Rohboden bohren und befestigen. Evtl. Trittschall-Unterlage für Nivellierfüsse verwenden.



**7.** Mit den Nivellierschrauben die Kanten der Bodendose auf die Höhe des Fertigbodens nivellieren.



**8.** Bei Platten- oder Parkettbelag muss mind. ein Spalt von ca. 3-5mm für die Silikonfuge vorgesehen werden. Wenn der Deckel klemmen sollte, wurde wahrscheinlich beim Verlegen des Belags die Rahmenkante eingedrückt.



**Erdung:** Die Bodendosen müssen fachgerecht installiert und montiert werden. Alle metallisch leitenden Teile müssen miteinander verbunden und an einem Punkt zusammengeführt werden. Ein Erddraht ist beim Unterteil der Bodendose bereits

**Wichtig:** Beim Eingiessen des Deckels müssen alle offenen Spalten abgeklebt werden.

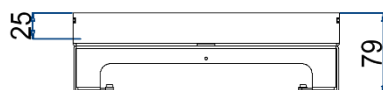
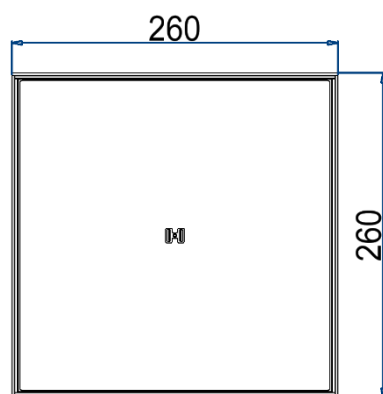
**Tipp:** Auf eine exakte Ausrichtung achten (z.B. parallel zur Wand). Bei Unterlagsarbeiten, wo der Boden aufgespitzt wird, empfehlen wir den unteren Kragen der Einbaubox abzuschneiden und diese umgekehrt zu montieren (der untere Kragenteil muss so nicht aufgespitzt werden). Die Markierungen für die Bohrlöcherpositionen sind bereits vorgesehen.





- Unterflur-Bodendose UBD 260 aus Chromstahl inkl. Blinddeckel mit Kante, geschlossen, und 25mm Vertiefung
- Mindestbodenaufbauhöhe von Roh- bis Fertigboden:
  - (2x3 FLF horizontal): 82mm
  - (2x5 FLF vertikal): 104mm
  - (45x45-Ausschnitt): 94mm
- Steckdoseneinsatz mit 2x3 bzw. 2x5 FLF-Plätzen oder 2x 5x 45x45-Ausschnitten

## Daten

	Art.-Nr.	<b>UBD 264 255</b>
	Bezeichnung 1	Unterflur-Bodendose UBD 260 aus Chromstahl inkl. Blinddeckel mit Kante, geschlossen, und 25mm Vertiefung
	Bezeichnung 2	Mindestbodenaufbauhöhe von Roh- bis Fertigboden: <ul style="list-style-type: none"> <li>- (2x3 FLF horizontal): 82mm</li> <li>- (2x5 FLF vertikal): 104mm</li> <li>- (45x45-Ausschnitt): 94mm</li> </ul>
	Dimension	260x260x79mm
	Werkstoff	Rahmen und Deckel aus Chromstahl Unterteil aus sendzimirverzinktem Stahlblech (SVZ)
	Kleinste VK-Einheit (VG)	1 Stück
	Gewicht	3.600kg / Stk.
	Länge	260mm
	Breite	260mm
	Höhe	79mm
	Anzahl der einbaubaren Geräte	2x3 bzw. 2x5 FLF-Plätze oder 2x 5x 45x45-Ausschnitte
	Ausführung Leitungsauslass	Blinddeckel
	Deckelvertiefung	25mm
	Deckel	Mit Aufkantung
	Bodenpflege	trocken oder feucht
	Nivellierbereich	
	- mit UBD 002 045	82 bis 108mm (H) / 94 bis 108mm (S)
	- mit UBD 002 070	104 bis 133mm
	- mit UBD 002 095	128 bis 158mm
	- mit UBD 002 120	153 bis 183mm
	IP-Schutzart	IP 20
	Maximale Belastung	500 kg; siehe Belastungsprüfung

## Normen

Europäische Direktive RoHS

Freiwillige Übereinstimmung

Datum/ Date:

23.10.2013

Verfasser/ Author:

K. Gugelmann Email: [kai.gugelmann@lb-log.ch](mailto:kai.gugelmann@lb-log.ch). Tel. 056 205 26 54

Freigegeben durch/ Approved by:

D. Huber Email: [daniel.huber@lb-log.ch](mailto:daniel.huber@lb-log.ch), Tel. 056 205 34 81

Kunde/ Client:  
Herrn Berchtold

Auftrag Nr. / Order No.:  
LS1301661

## Veranlassung

Im Auftrag der Firma e-in AG wurden diverse Belastungsprüfungen nach EN50085-2-2 an der Bodendosengrösse 320/5mm durchgeführt. Die Bodendose UBD 260/5mm ist kleiner, kompakter und tragfähiger gegenüber der UBD 320/5mm, so dass diese eine gleiche oder höhere Belastung Stand hält.

## Versuchsdurchführung

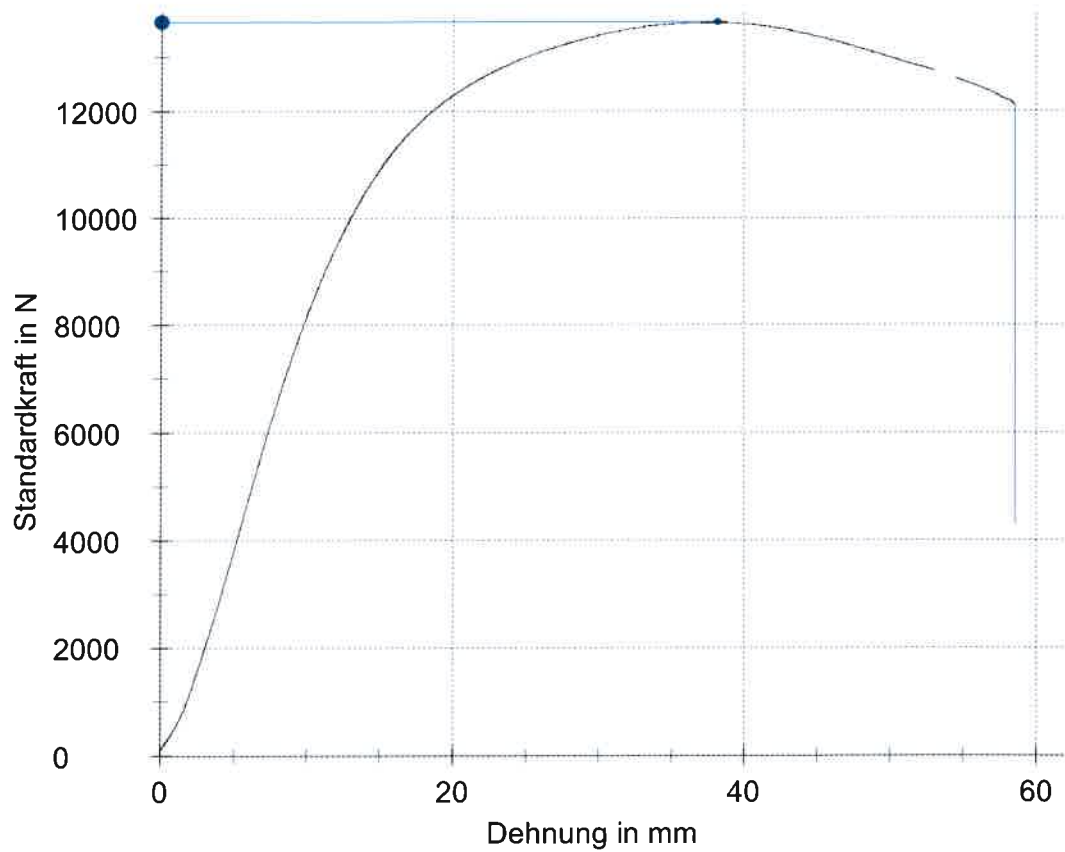
Die Belastungsprüfung wurde wie folgt durchgeführt.

- Deckel mit Inhalt, Prüfbelastung: 1500N/2Min.
- Deckel ohne Inhalt, Prüfbelastung: 1500N/2Min.
- Deckel mit Inhalt, Prüfbelastung: 5000N/2Min.
- Deckel mit Inhalt, Prüfbelastung: maximale Kraft bis zum Bruch.

## Versuchsergebnisse

Bei den ersten drei Belastungsprüfungen 1500N – 5000N wurde keine bleibende Verformung festgestellt. Es wurde mit einer Prüfplatte Ø 130mm mittig und einer Platte über die ganze Bodendosenfläche geprüft.

Die Ergebnisse der Belastungsprüfung bis maximaler Kraft sind in der folgenden Grafik zu entnehmen. Bei ca. 6'100N wurden die ersten Materialverformungen an einem Seitenblech festgestellt und bei 13'651N ist die Verschraubung eingeknickt.



$F_{\max}$  bei 13'651N

