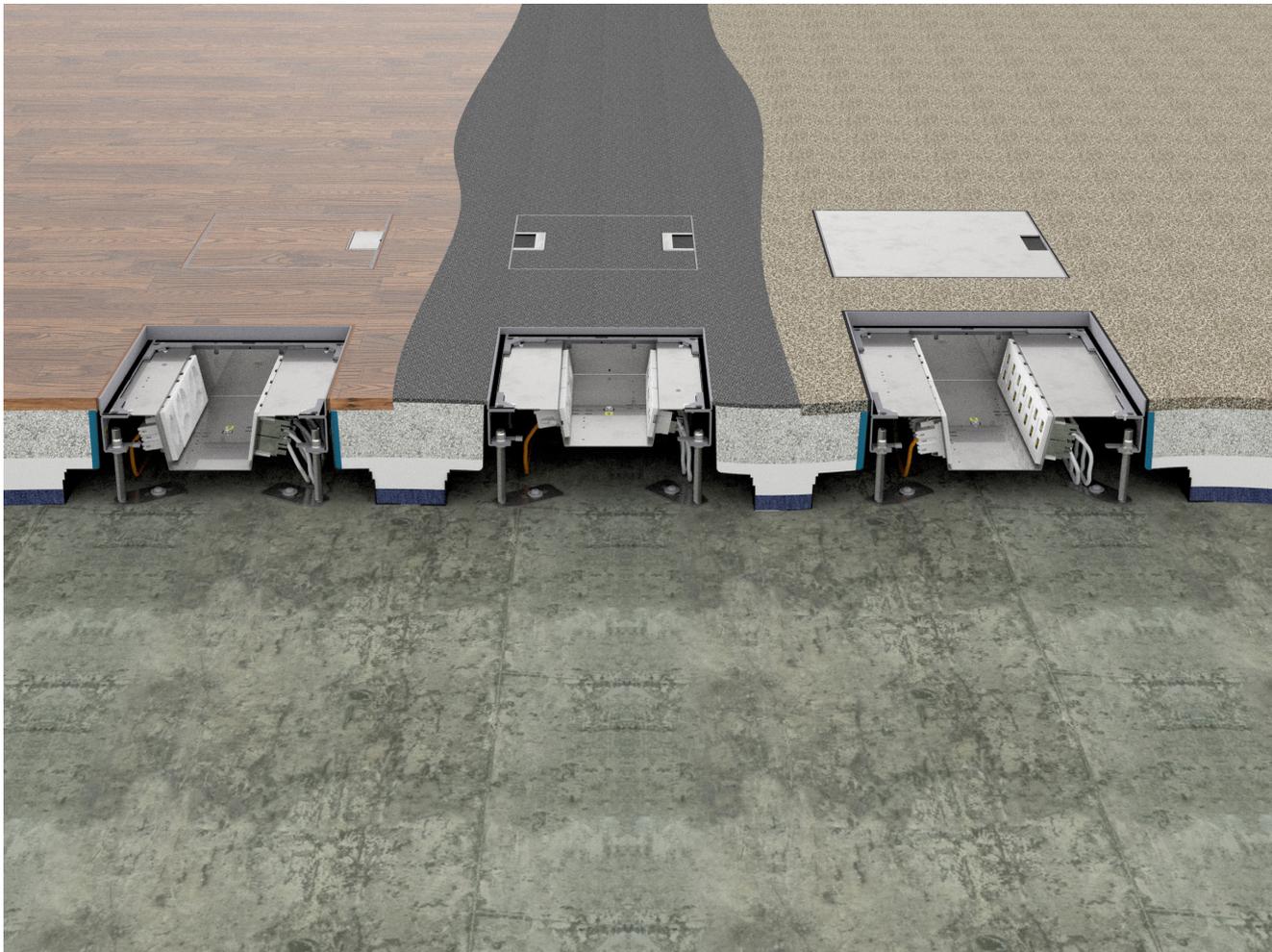
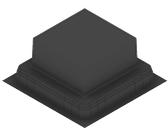


## Unterflur-Bodendose UBD 260 aus Chromstahl

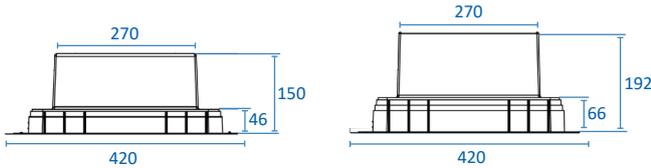


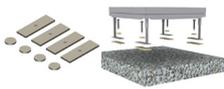
- Minimaler Bodenaufbau ab 62mm mit 5mm Vertiefung im Deckel (Isolation + Unterlagsboden + Bodenbelag)
- Mit innenliegenden Nivellierschrauben
- Rahmen, Deckel mit Kante, Auslass und Steckdoseneinsatz aus Chromstahl
- Unterteil, Deckel flach und Nivellierschrauben aus SVZ (sendzimir-verzinkter Stahl)



	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

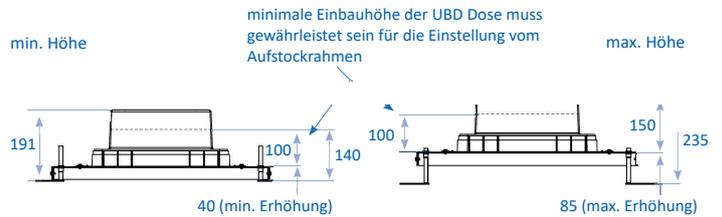
	Aufstock-Rahmen aus SVZ inkl. Nivellierschrauben zu UBD 260 und 320, UFK bis 375
<b>UBD 260 320</b>	bis 95mm, mit EBB: bis 275mm
<b>UBD 260 321</b>	bis 170mm, mit EBB: bis 350mm



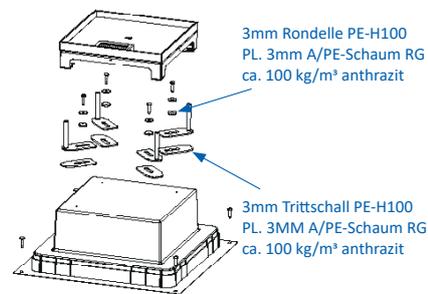
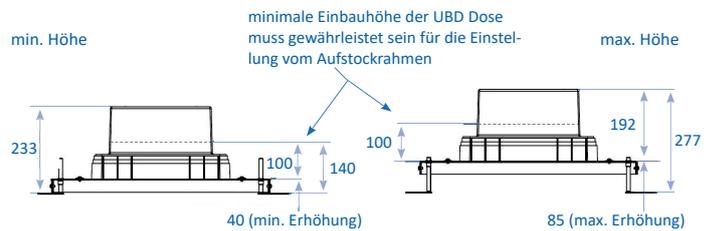
	Trittschall-Unterlage 3mm, für Einbaubox  Set à 4 Stk.  <b>UBD 001 001</b>
---	--

### Details UBD 260 320

#### Einbaubox Höhe 150mm

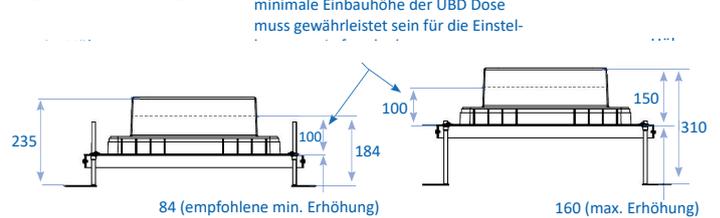


#### Einbaubox Höhe 192mm

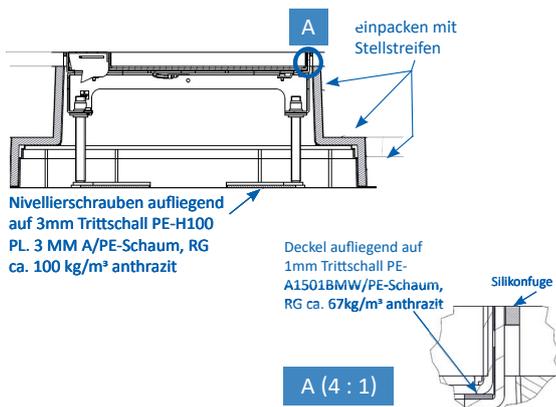
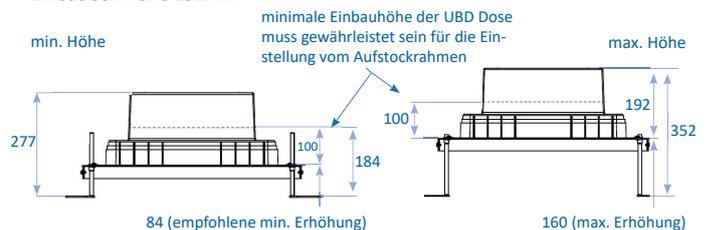


### Details UBD 260 321

#### Einbaubox Höhe 150mm



#### 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 Schnurauslässe
<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 Bürstenauslässe
<b>UBD 262 258</b>	

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

## 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 Schnurauslässe
<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 Bürstenauslässe
<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>	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

	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

	Unterflur-Bodendose UBD 260 aus Chromstahl inkl. Deckel mit Kante, geschlossen, 20mm Vertiefung und 1 Schnurauslass
<b>UBD 264 201</b>	

	Unterflur-Bodendose UBD 260 aus Chromstahl inkl. Deckel mit Kante, geschlossen, 20mm Vertiefung und 2 Schnurauslässen
<b>UBD 264 203</b>	

	Unterflur-Bodendose UBD 260 aus Chromstahl inkl. Deckel mit Kante, geschlossen, 20mm Vertiefung und 1 Bürstenauslass
<b>UBD 264 202</b>	

	Unterflur-Bodendose UBD 260 aus Chromstahl inkl. Deckel mit Kante, geschlossen, 20mm Vertiefung und 2 Bürstenauslässen
<b>UBD 264 204</b>	

	Unterflur-Bodendose UBD 260 aus Chromstahl inkl. Blinddeckel mit Kante, geschlossen, und 20mm Vertiefung
<b>UBD 264 205</b>	

## mit 25mm Vertiefung

	Unterflur-Bodendose UBD 260 aus Chromstahl inkl. Deckel mit Kante, geschlossen, 25mm Vertiefung und 1 Schnurauslass
<b>UBD 264 251</b>	

	Unterflur-Bodendose UBD 260 aus Chromstahl inkl. Deckel mit Kante, geschlossen, 25mm Vertiefung und 2 Schnurauslässen
<b>UBD 264 253</b>	

	Unterflur-Bodendose UBD 260 aus Chromstahl inkl. Deckel mit Kante, geschlossen, 25mm Vertiefung und 1 Bürstenauslass
<b>UBD 264 252</b>	

	Unterflur-Bodendose UBD 260 aus Chromstahl inkl. Deckel mit Kante, geschlossen, 25mm Vertiefung und 2 Bürstenauslässen
<b>UBD 264 254</b>	

	Unterflur-Bodendose UBD 260 aus Chromstahl inkl. Blinddeckel mit Kante, geschlossen, und 25mm Vertiefung
<b>UBD 264 255</b>	

	Nivellierschrauben, Set à 4 Stk.
	Nivellierbereich von Roh- bis Fertigboden
<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

	Nivellierschrauben, Set à 4 Stk.
	Nivellierbereich von Roh- bis Fertigboden
<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

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

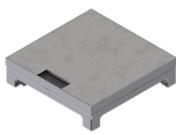
	Unterflur-Bodendose UBD 260 aus Chromstahl inkl. Deckel mit Kante, geschlossen, 30mm Vertiefung und 2 Schnurauflassungen
<b>UBD 264 303</b>	

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

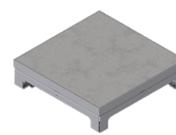
	Unterflur-Bodendose UBD 260 aus Chromstahl inkl. Deckel mit Kante, geschlossen, 30mm Vertiefung und 2 Bürstenausslässen
<b>UBD 264 304</b>	

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

## Chromstahl geschliffen

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

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

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

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

	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

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

horizontal



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

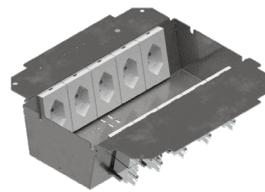
vertikal



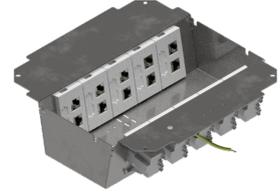
3x 1xT13 weiss



3x 2xRJ45



5x 1xT13 weiss



5x 2xRJ45



Steckdoseneinsatz für 2x3 FLF inkl.  
Erddraht, leer

UBD 260 265



Steckdoseneinsatz für 2x5 FLF  
inkl. Erddraht, leer

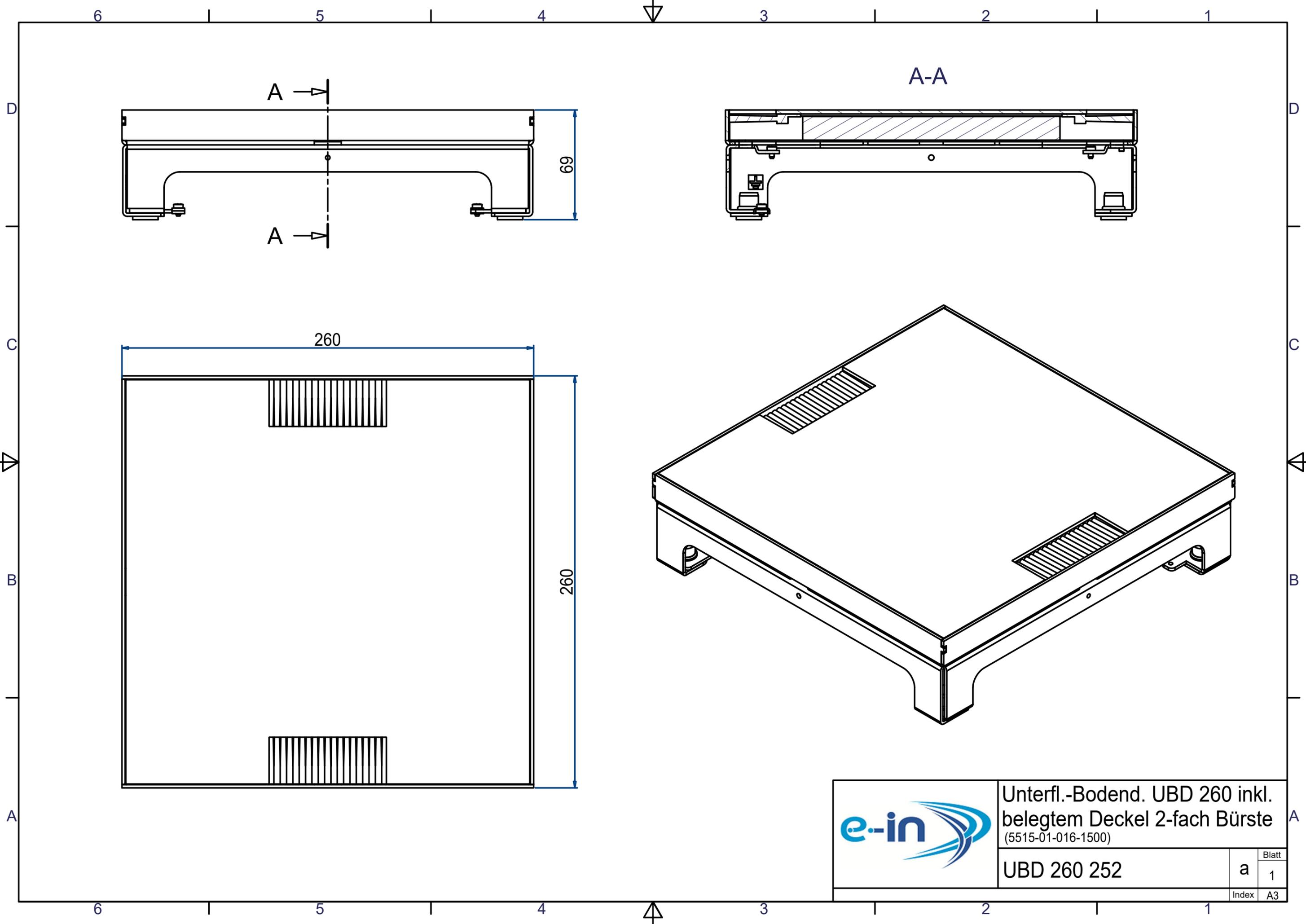
UBD 260 266

## Modul 45x45

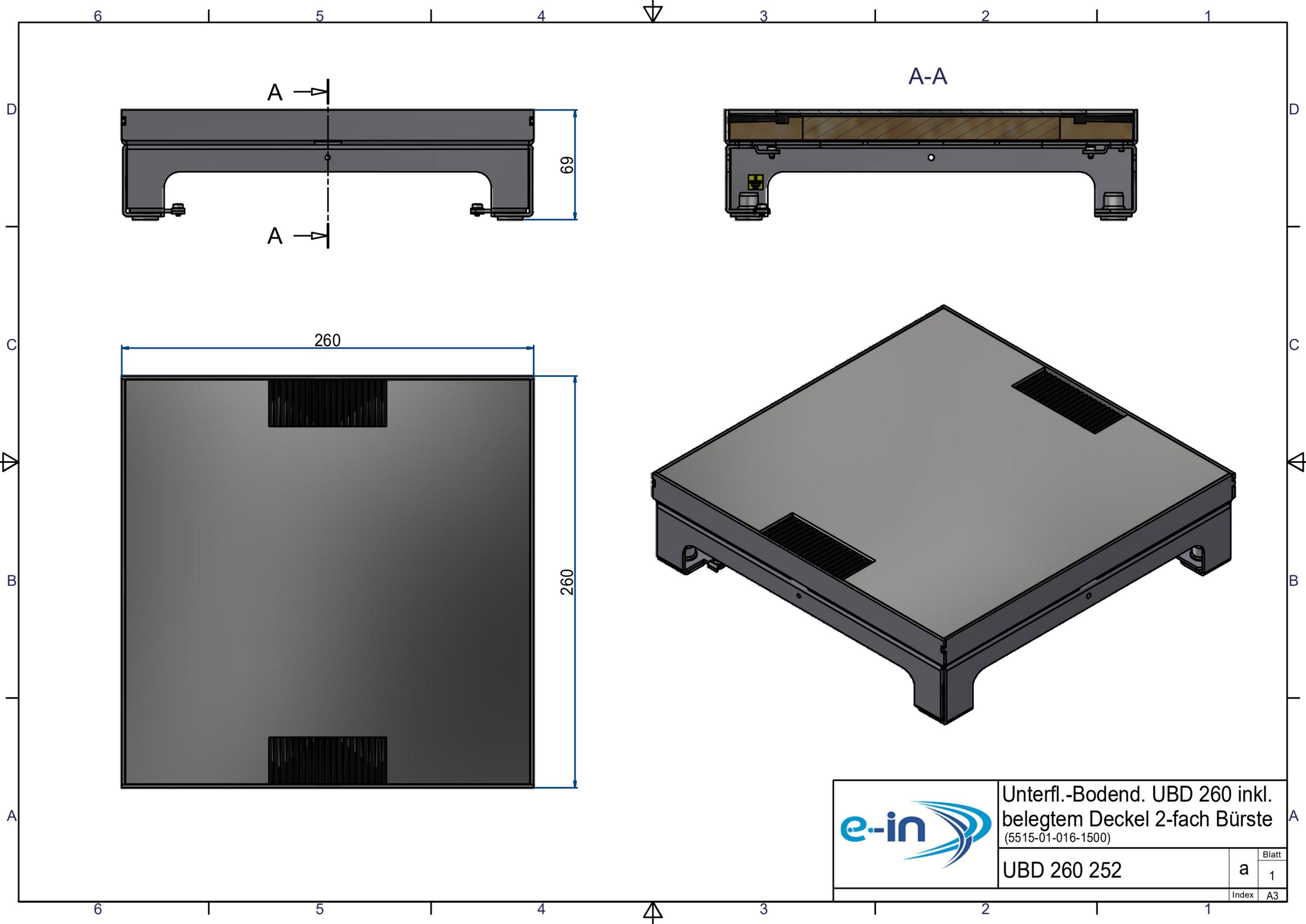


Steckdoseneinsatz mit 2x 4x  
45x45-Ausschnitten, leer

UBD 261 290



	Unterfl.-Bodend. UBD 260 inkl. belegtem Deckel 2-fach Bürste (5515-01-016-1500)				
	UBD 260 252	<table border="1"> <tr> <td>Blatt</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>Index</td> <td>A3</td> </tr> </table>	Blatt	1	Index
Blatt	1				
Index	A3				



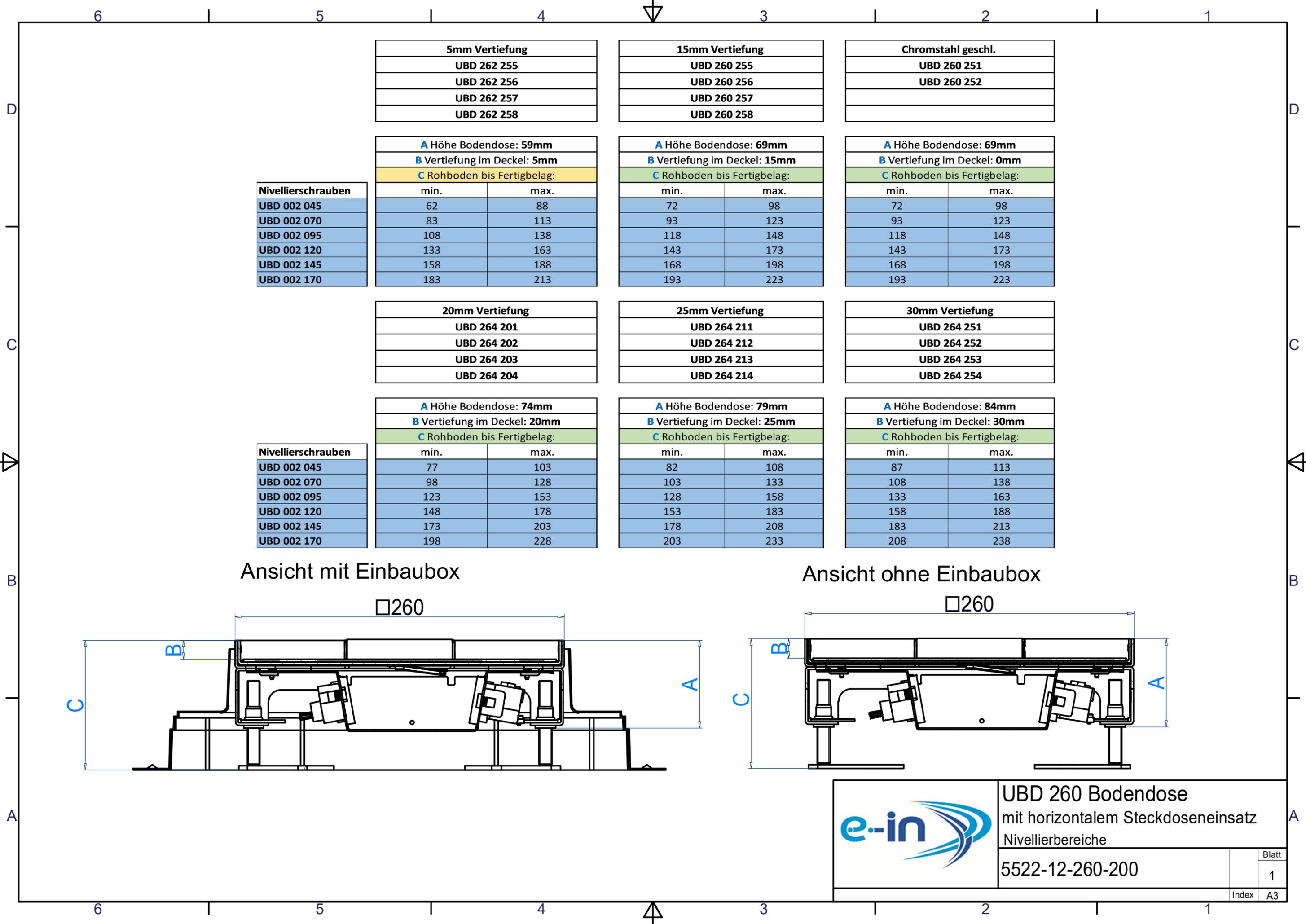
	Unterfl.-Bodend. UBD 260 inkl. belegtem Deckel 2-fach Bürste (5515-01-016-1500)				
	UBD 260 252	<table border="1"> <tr> <td>Blatt</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>Index</td> <td>A3</td> </tr> </table>	Blatt	1	Index
Blatt	1				
Index	A3				

## Unterflur-Bodendose UBD 260 & UBD 320

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

### Anmerkung

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



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

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

Chromstahl geschl.
UBD 260 251
UBD 260 252

A Höhe Bodendose: 59mm		
B Vertiefung im Deckel: 5mm		
C Rohboden bis Fertigbelag:		
min.	max.	
UBD 002 045	62	88
UBD 002 070	83	113
UBD 002 095	108	138
UBD 002 120	133	163
UBD 002 145	158	188
UBD 002 170	183	213

A Höhe Bodendose: 69mm		
B Vertiefung im Deckel: 15mm		
C Rohboden bis Fertigbelag:		
min.	max.	
UBD 002 045	72	98
UBD 002 070	93	123
UBD 002 095	118	148
UBD 002 120	143	173
UBD 002 145	168	198
UBD 002 170	193	223

A Höhe Bodendose: 69mm		
B Vertiefung im Deckel: 0mm		
C Rohboden bis Fertigbelag:		
min.	max.	
UBD 002 045	72	98
UBD 002 070	93	123
UBD 002 095	118	148
UBD 002 120	143	173
UBD 002 145	168	198
UBD 002 170	193	223

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

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

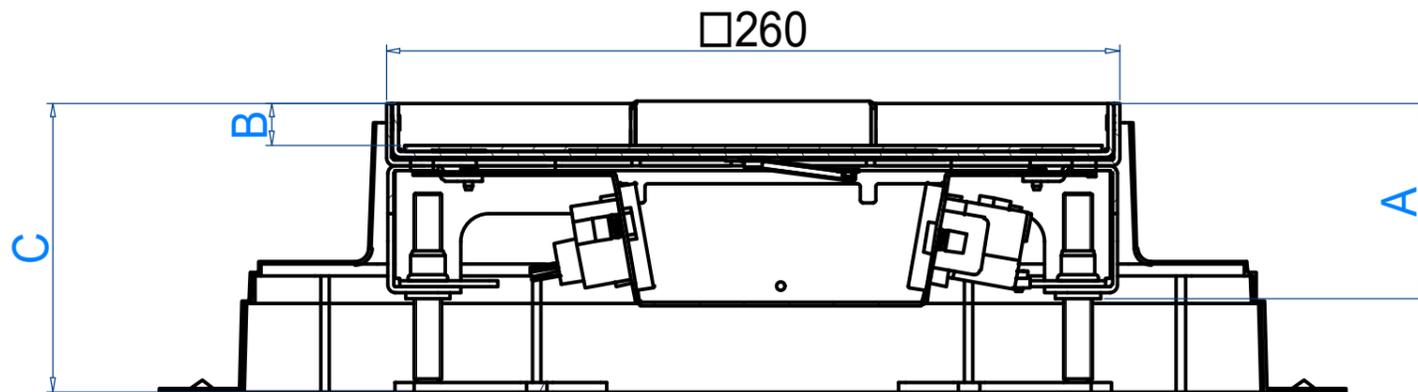
Nivellierschrauben	
UBD 002 045	
UBD 002 070	
UBD 002 095	
UBD 002 120	
UBD 002 145	
UBD 002 170	

A Höhe Bodendose: 74mm		
B Vertiefung im Deckel: 20mm		
C Rohboden bis Fertigbelag:		
min.	max.	
UBD 002 045	77	103
UBD 002 070	98	128
UBD 002 095	123	153
UBD 002 120	148	178
UBD 002 145	173	203
UBD 002 170	198	228

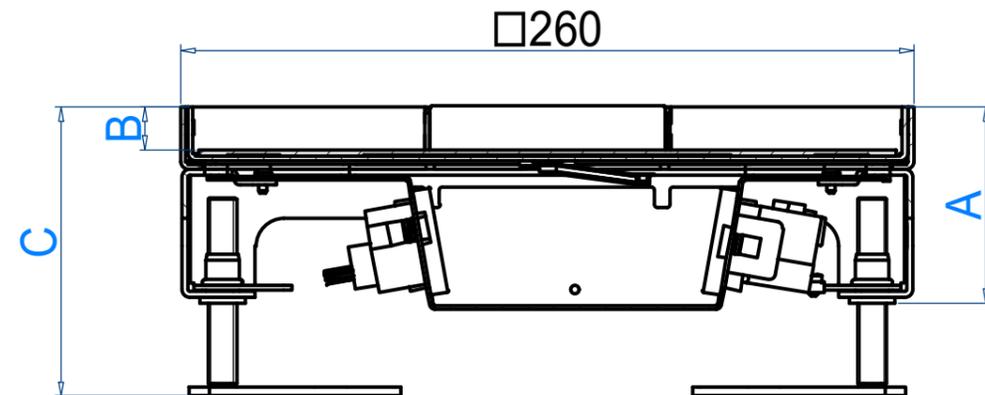
A Höhe Bodendose: 79mm		
B Vertiefung im Deckel: 25mm		
C Rohboden bis Fertigbelag:		
min.	max.	
UBD 002 045	82	108
UBD 002 070	103	133
UBD 002 095	128	158
UBD 002 120	153	183
UBD 002 145	178	208
UBD 002 170	203	233

A Höhe Bodendose: 84mm		
B Vertiefung im Deckel: 30mm		
C Rohboden bis Fertigbelag:		
min.	max.	
UBD 002 045	87	113
UBD 002 070	108	138
UBD 002 095	133	163
UBD 002 120	158	188
UBD 002 145	183	213
UBD 002 170	208	238

Ansicht mit Einbaubox



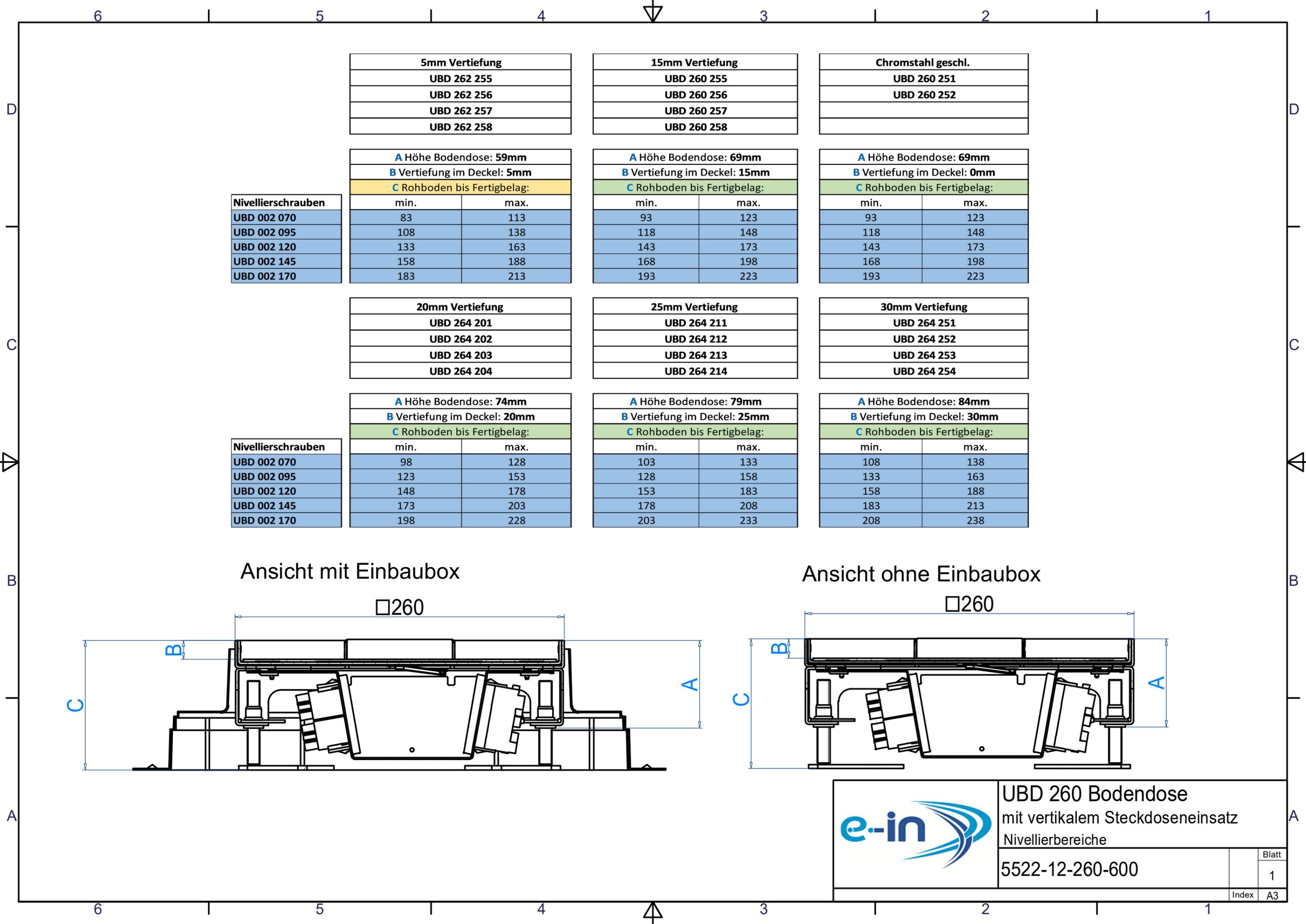
Ansicht ohne Einbaubox



UBD 260 Bodendose  
mit horizontalem Steckdoseneinsatz  
Nivellierbereiche

5522-12-260-200

Blatt	1
Index	A3



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

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

Chromstahl geschl.	
UBD 260 251	
UBD 260 252	

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

A Höhe Bodendose: 59mm		
B Vertiefung im Deckel: 5mm		
C Rohboden bis Fertigbelag:		
	min.	max.
UBD 002 070	83	113
UBD 002 095	108	138
UBD 002 120	133	163
UBD 002 145	158	188
UBD 002 170	183	213

A Höhe Bodendose: 69mm		
B Vertiefung im Deckel: 15mm		
C Rohboden bis Fertigbelag:		
	min.	max.
UBD 002 070	93	123
UBD 002 095	118	148
UBD 002 120	143	173
UBD 002 145	168	198
UBD 002 170	193	223

A Höhe Bodendose: 69mm		
B Vertiefung im Deckel: 0mm		
C Rohboden bis Fertigbelag:		
	min.	max.
UBD 002 070	93	123
UBD 002 095	118	148
UBD 002 120	143	173
UBD 002 145	168	198
UBD 002 170	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.
UBD 002 070	98	128
UBD 002 095	123	153
UBD 002 120	148	178
UBD 002 145	173	203
UBD 002 170	198	228

A Höhe Bodendose: 79mm		
B Vertiefung im Deckel: 25mm		
C Rohboden bis Fertigbelag:		
	min.	max.
UBD 002 070	103	133
UBD 002 095	128	158
UBD 002 120	153	183
UBD 002 145	178	208
UBD 002 170	203	233

A Höhe Bodendose: 84mm		
B Vertiefung im Deckel: 30mm		
C Rohboden bis Fertigbelag:		
	min.	max.
UBD 002 070	108	138
UBD 002 095	133	163
UBD 002 120	158	188
UBD 002 145	183	213
UBD 002 170	208	238

Ansicht mit Einbaubox

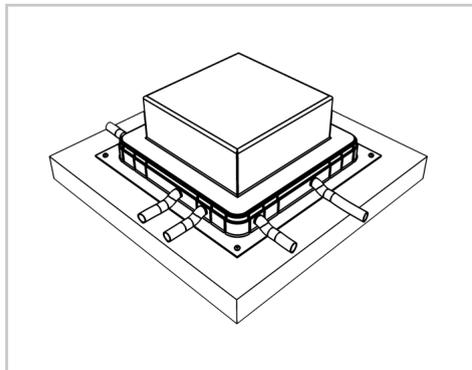
Ansicht ohne Einbaubox



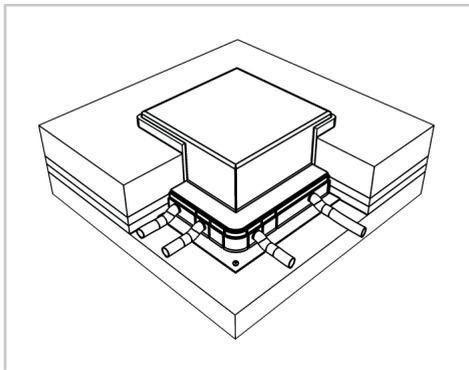
UBD 260 Bodendose  
mit vertikalem Steckdoseneinsatz  
Nivellierbereiche

5522-12-260-600

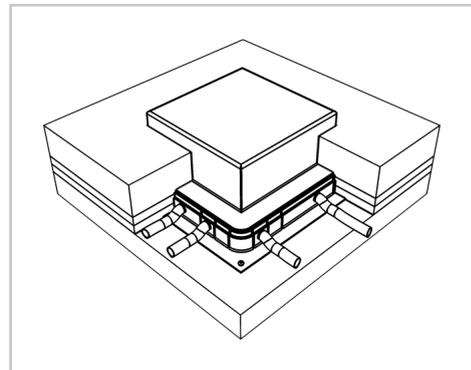
Blatt	1
Index	A3



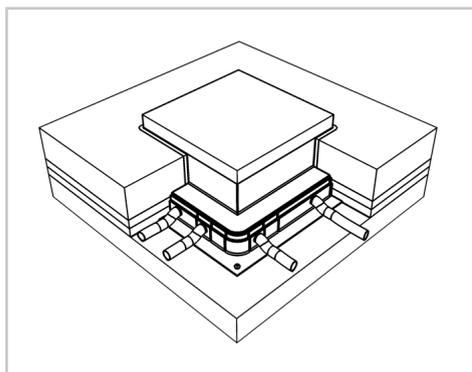
1. Einbaubox an den Ecken auf einen festen Untergrund (nicht zu empfehlen ist auf die Isolation) montieren.



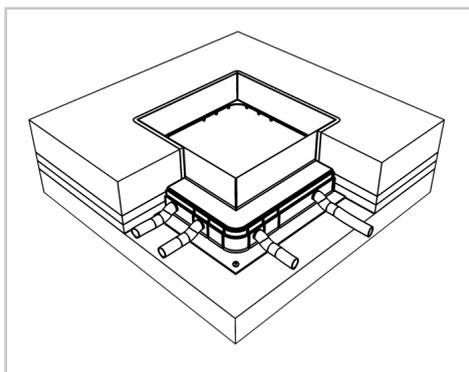
2. Bei Steinplatten, Parkett oder ähnlichen Bodenbelägen darf ein Stellstreifen von ca. 8mm verlegt werden.



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.

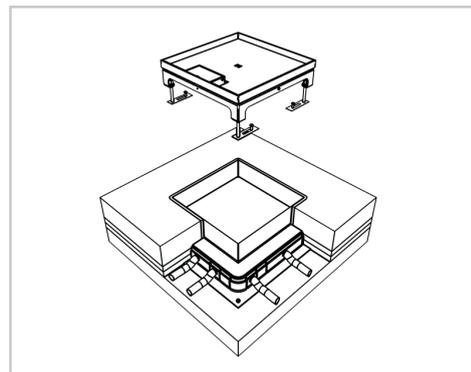


4. Evtl. Stellstreifen abschneiden. Einbaubox mit einem Messer bündig Unterlagsboden rundum abschneiden.

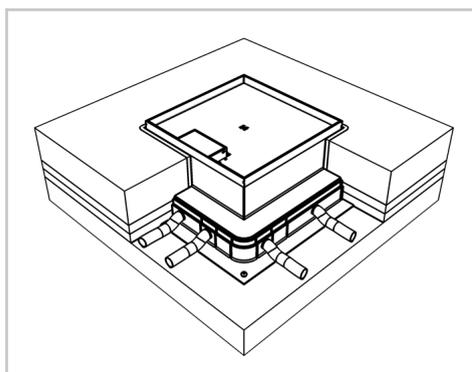


5. Deckel wegnehmen und Sagex-Klotz aus der Aussparung entfernen.

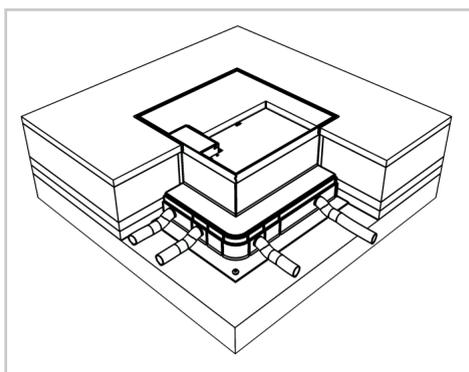
**Wichtig:** Bei einem gegossenen Fertigboden muss die Einbaubox nochmals ca. 5-10mm unterhalb des Bodens abgeschnitten werden, damit eine saubere Kitfuge gemacht werden kann.



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.

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

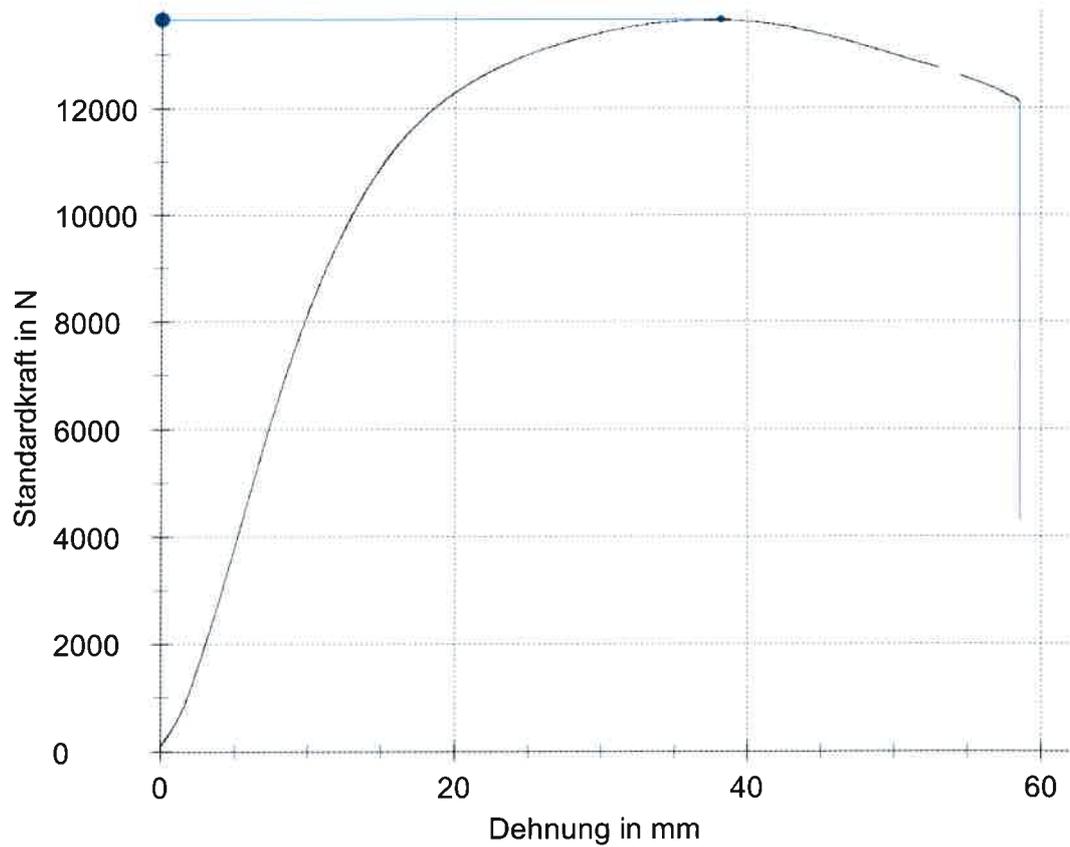
Die Belastungsprüfung wurde wie folgt durchgeführt.

- 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

