

Dachaufbau

Ziegeleindeckung

Ziegellattung 24 mm

Konterlattung 60/... mm

Nageldichtung

Unterdachbahn

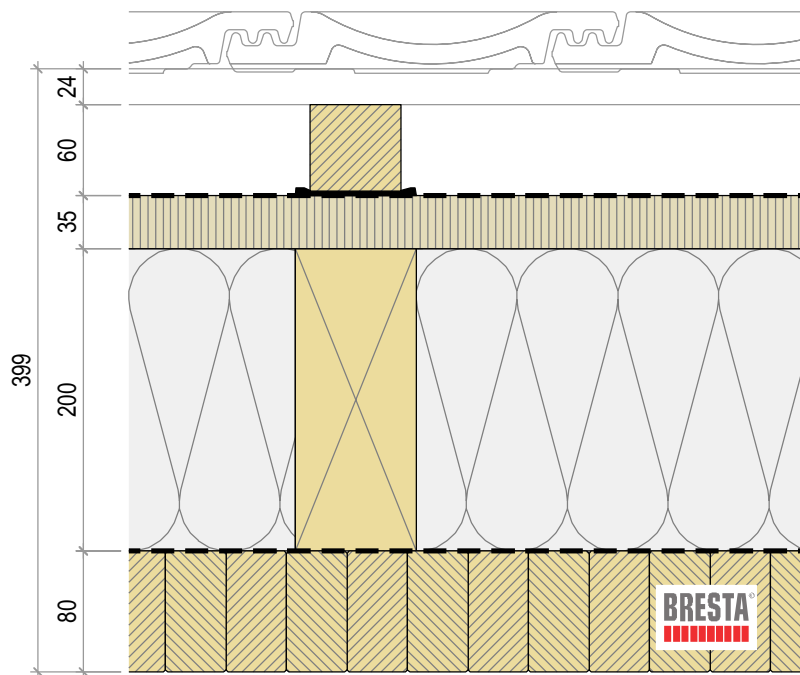
Weichfaserplatte 35 mm (0.046 W/mK)

Sparren 80/... mm

Zellulosedämmung ... mm (0.038 W/mK)

Luftdichtigkeitsschicht

BRESTA® 80 mm



Wärmedämmung [mm]	160	200	240	320	400
Konstruktionsstärke [mm]	359	399	439	519	599
U-Wert [W/m ² K]	0.20	0.17	0.15	0.12	0.10
Phasenverschiebung [h]	13	15	16	19	24
Luftschall R' _w [dB]	47	48	48	50	51
Brandwiderstand	Konstruktion ohne Anforderung				

Tschopp Holzbau AG
An der Ron 17
6280 Hochdorf
Tel 041 914 20 20
info@tschopp-holzbau.ch
www.tschopp-holzbau.ch



Inhalt Normaufbau

Bauteil Dach

Dateinamen Normaufbauten - Dach.2d

Grösse/Mst. A4 / 1:5

Stand 24.05.2017

Detail-Nr. DA 720

Dachaufbau

Ziegeleindeckung

Ziegellattung 24 mm

Konterlattung 60/... mm

Nageldichtung

Unterdachbahn

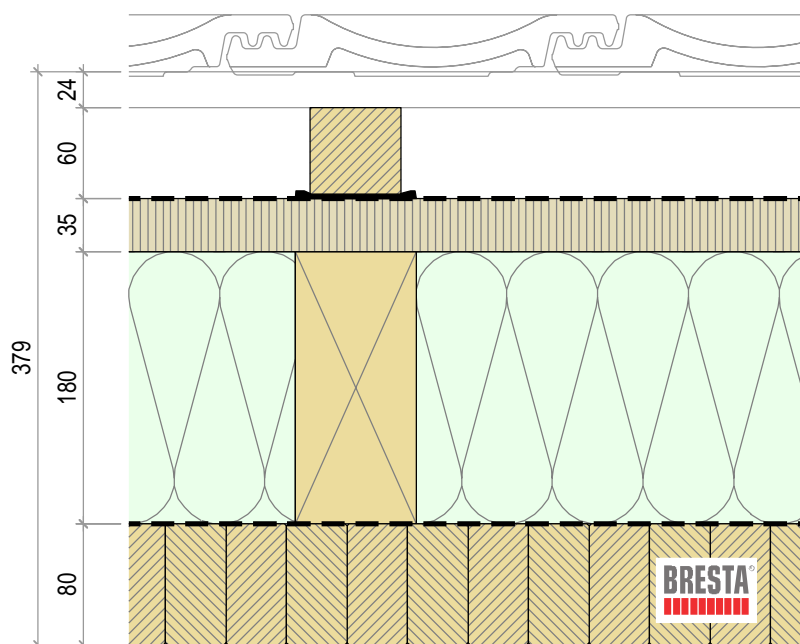
Weichfaserplatte 35 mm (0.046 W/mK)

Sparren 80/... mm

Mineralwolldämmung ... mm (0.035 W/mK)

Luftdichtigkeitsschicht

BRESTA® 80 mm



Wärmedämmung [mm]	140	180	220	300	360
Konstruktionsstärke [mm]	359	379	419	499	559
U-Wert [W/m ² K]	0.20	0.17	0.15	0.12	0.10
Phasenverschiebung [h]	10	11	12	13	15
Luftschall R' _w [dB]	46	47	48	50	50
Brandwiderstand	Konstruktion ohne Anforderung				

Dachaufbau

Ziegeleindeckung

Ziegellattung 24 mm

Konterlattung 60/... mm

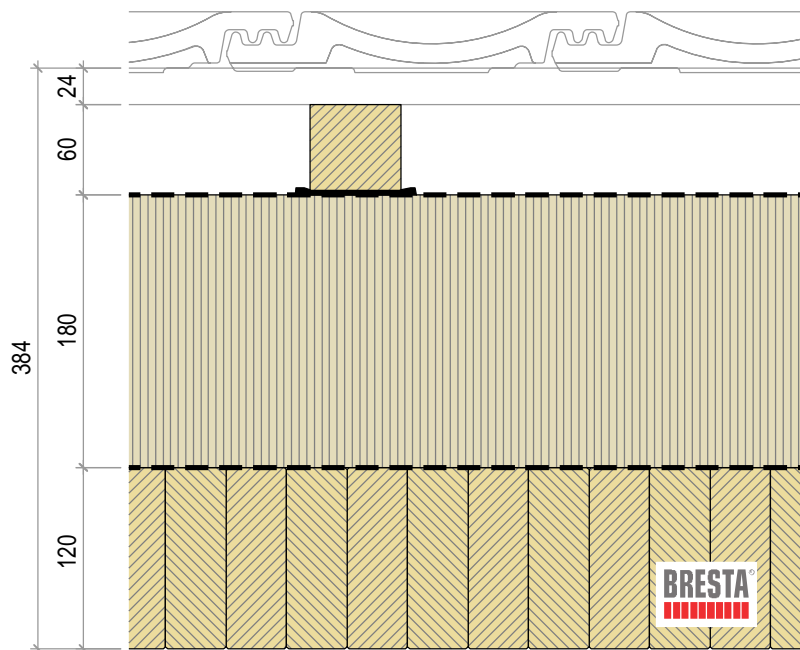
Nageldichtung

Unterdachbahn

Weichfaserplatte ... mm (0.038 W/mK)

Luftdichtigkeitsschicht

BRESTA® 120 mm



Wärmedämmung [mm]	140	180	200	260	320
Konstruktionsstärke [mm]	359	379	419	499	559
U-Wert [W/m ² K]	0.20	0.17	0.15	0.12	0.10
Phasenverschiebung [h]	15	17	18	24	24
Luftschall R'w [dB]	48	51	52	54	57
Brandwiderstand	Konstruktion ohne Anforderung				

Tschopp Holzbau AG
An der Ron 17
6280 Hochdorf
Tel 041 914 20 20
info@tschopp-holzbau.ch
www.tschopp-holzbau.ch



Inhalt Normaufbau

Bauteil Dach

Dateinamen Normaufbauten - Dach.2d

Grösse/Mst. A4 / 1:5

Stand 24.05.2017

Detail-Nr. DA 760

Dachaufbau

Ziegeleindeckung

Ziegellattung 24 mm

Konterlattung 60/... mm

Nageldichtung

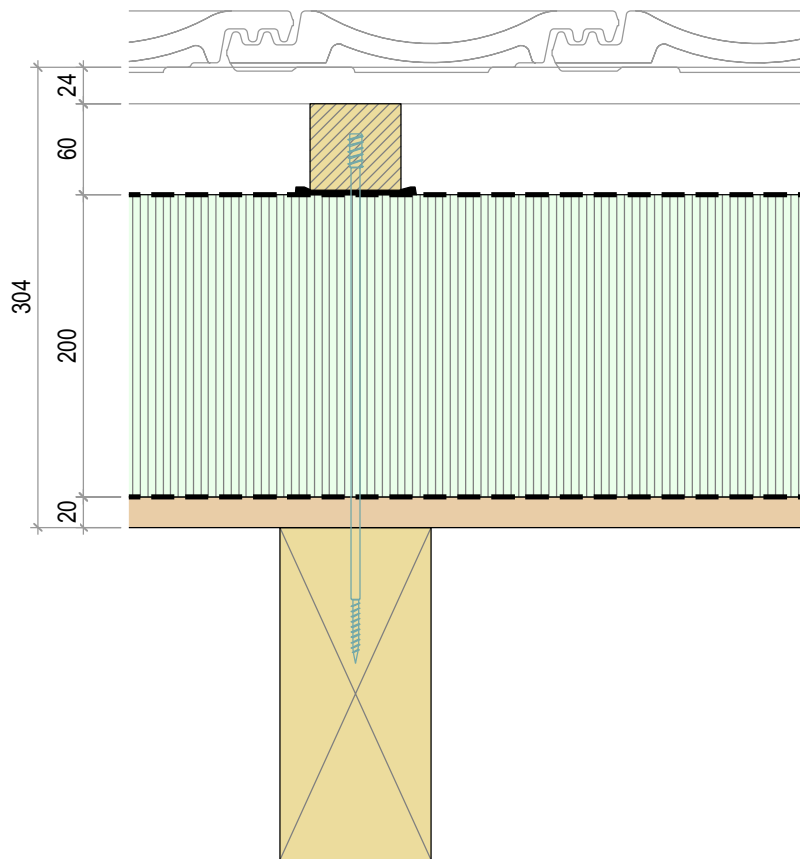
Unterdachbahn

Mineralwolldämmung ... mm (0.035 W/mK)

Luftdichtigkeitsschicht

Dachschalung 20 mm

Sparren 100/... mm



Wärmedämmung [mm]	160	200	220	280	340
Konstruktionsstärke [mm]	264	304	324	384	444
U-Wert [W/m ² K]	0.20	0.17	0.15	0.12	0.10
Phasenverschiebung [h]	8	9	10	12	14
Luftschall R' _w [dB]	42	44	45	48	49
Brandwiderstand	Konstruktion ohne Anforderung				

Dachaufbau

Ziegeleindeckung

Ziegellattung 24 mm

Konterlattung 60/... mm

Nageldichtung

Unterdachbahn

Weichfaserplatte 35 mm (0.046 W/mK)

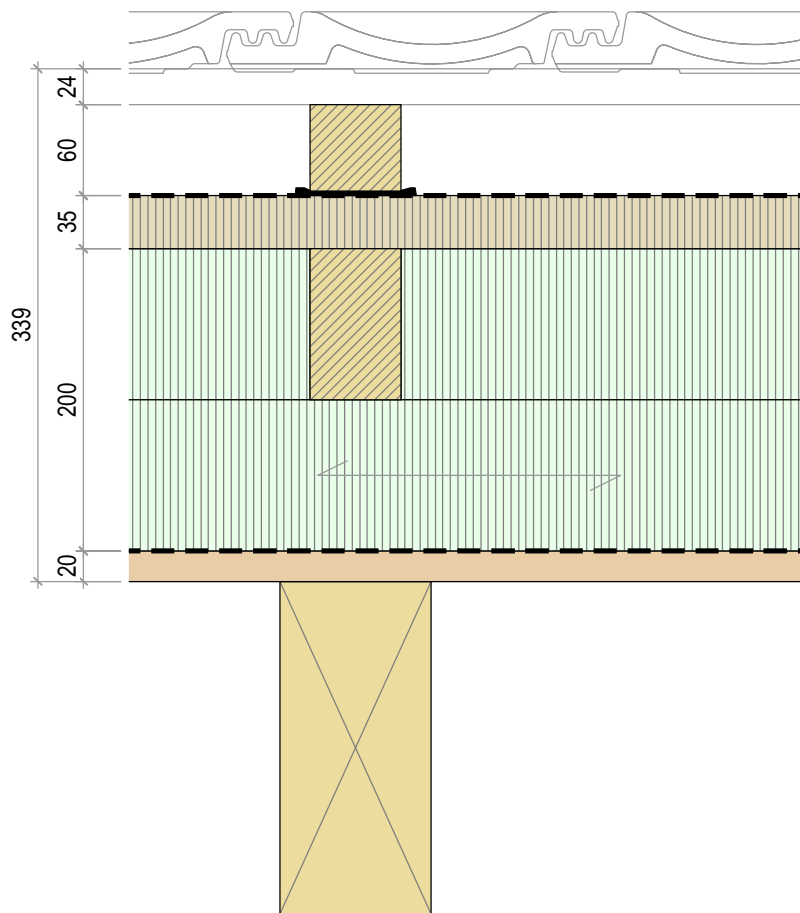
Kreuzlattung 60/... mm

Mineralwolldämmung ... mm (0.035 W/mK)

Luftdichtigkeitsschicht

Dachschalung 20 mm

Sparren 100/... mm



Wärmedämmung [mm]	80+80	100+100	120+120	140+160	180+180
Konstruktionsstärke [mm]	299	339	379	439	499
U-Wert [W/m ² K]	0.20	0.17	0.14	0.12	0.10
Phasenverschiebung [h]	10	11	13	15	17
Luftschall R'w [dB]	42	44	46	48	49
Brandwiderstand	Konstruktion ohne Anforderung				

Dachaufbau

Ziegeleindeckung

Ziegellattung 24 mm

Konterlattung 60/... mm

Nageldichtung

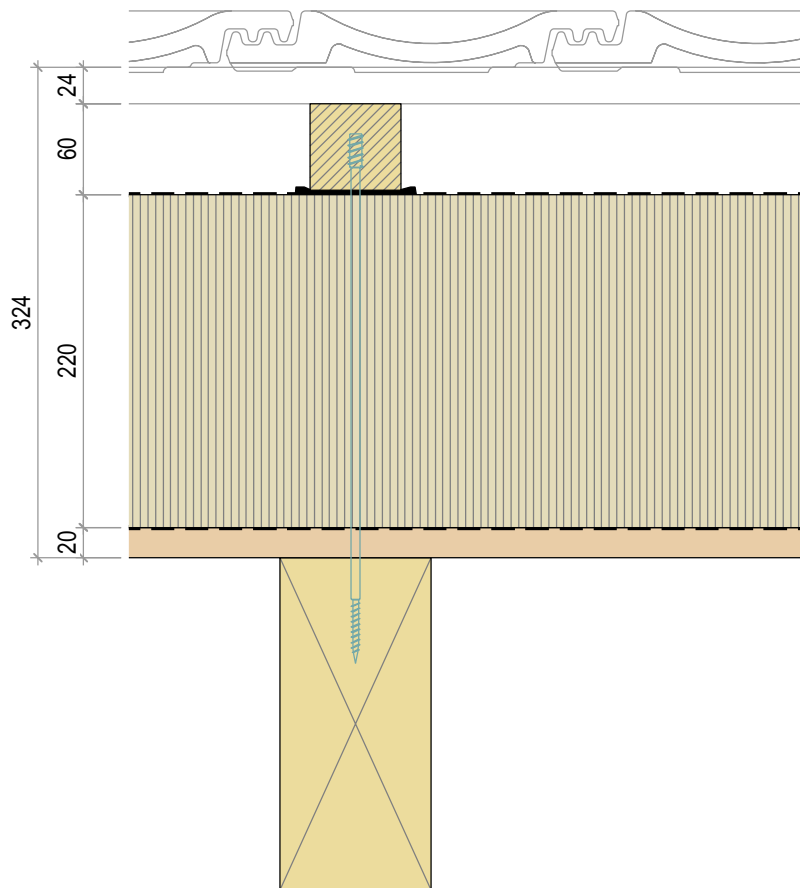
Unterdachbahn

Weichfaserplatte ... mm (0.038 W/mK)

Luftdichtigkeitsschicht

Dachschalung 20 mm

Sparren 100/... mm



Wärmedämmung [mm]	180	220	240	300	360
Konstruktionsstärke [mm]	284	324	344	404	464
U-Wert [W/m ² K]	0.20	0.16	0.15	0.12	0.10
Phasenverschiebung [h]	12	14	15	18	24
Luftschall R' _w [dB]	43	45	46	48	49
Brandwiderstand	Konstruktion ohne Anforderung				

Dachaufbau

Ziegeleindeckung

Ziegellattung 24 mm

Konterlattung 60/... mm

Nageldichtung

Unterdachbahn

Weichfaserplatte 35 mm (0.046 W/mK)

Sparren 100/... mm

Zellulosedämmung ... mm (0.038 W/mK)

Luftdichtigkeitsschicht

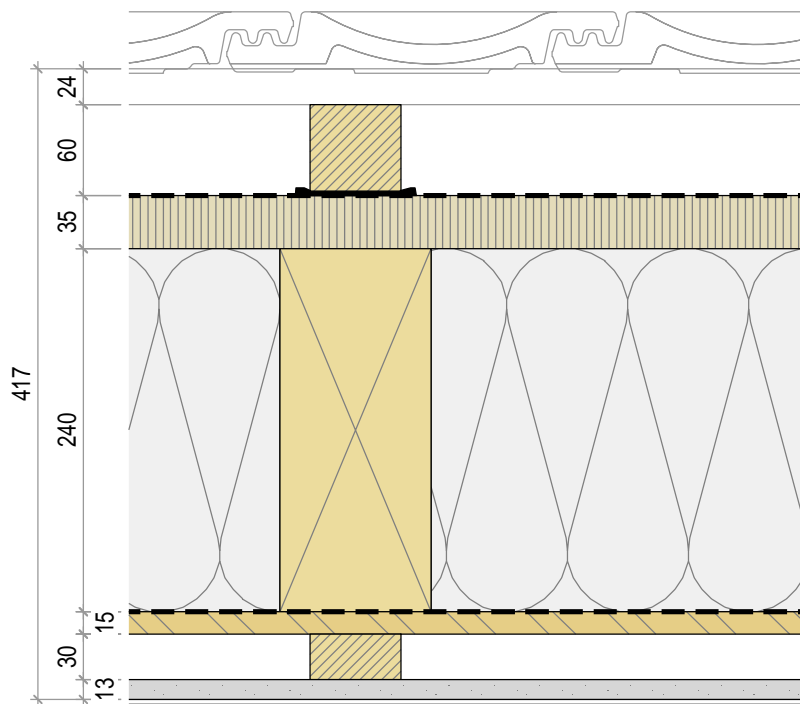
OSB 15 mm

Lattenrost 30 mm

Gipskartonplatte 12.5 mm

Spachtelung Q4 vollflächig

Abrieb, Farbe



Wärmedämmung [mm]	180	240	280	360	440
Konstruktionsstärke [mm]	357	417	457	537	617
U-Wert [W/m ² K]	0.20	0.16	0.15	0.12	0.10
Phasenverschiebung [h]	12	14	16	19	24
Luftschall R'w [dB]	44	45	46	48	49
Brandwiderstand	Konstruktion ohne Anforderung				

Dachaufbau

Ziegeleindeckung

Ziegellattung 24 mm

Konterlattung 60/... mm

Nageldichtung

Unterdachbahn

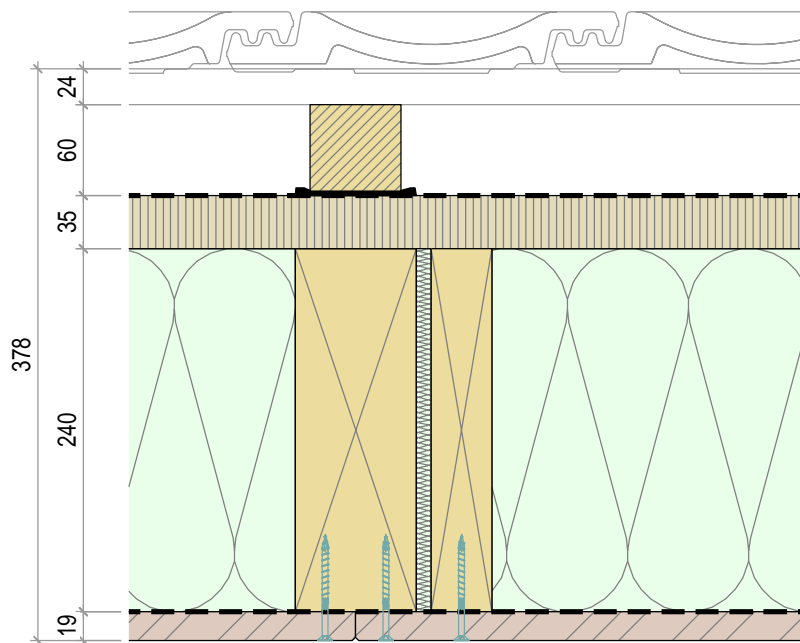
Weichfaserplatte 35 mm (0.046 W/mK)

Sparren 100/... mm

Mineralwolldämmung ... mm (0.035 W/mK)

Luftdichtigkeitsschicht

Dreischichtplatte 19 mm, sichtbar geschraubt



Wärmedämmung [mm]	180	240	260	340	420
Konstruktionsstärke [mm]	318	378	398	478	558
U-Wert [W/m ² K]	0.20	0.16	0.15	0.12	0.10
Phasenverschiebung [h]	9	10	10	12	14
Luftschall R' _w [dB]	38	39	40	42	43
Brandwiderstand	Konstruktion ohne Anforderung				

Dachaufbau

Ziegeleindeckung

Ziegellattung 24 mm

Konterlattung 60/... mm

Nageldichtung

Unterdachbahn

Weichfaserplatte 35 mm (0.046 W/mK)

Sparren 100/... mm

Mineralwolldämmung ... mm (0.035 W/mK)

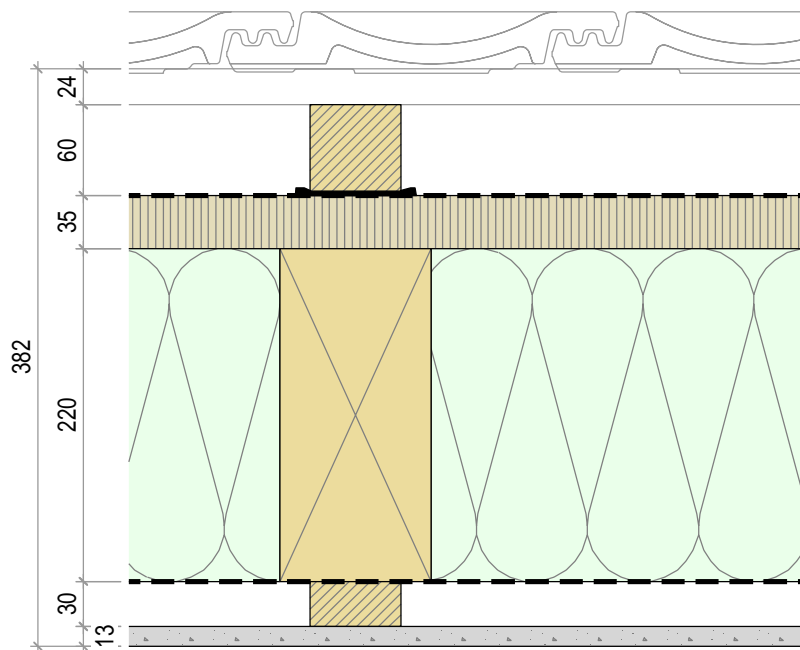
Luftdichtigkeitsschicht

Lattenrost 30 mm

Gipskartonplatte 12.5 mm

Spachtelung Q4 vollflächig

Abrieb, Farbe



Wärmedämmung [mm]	180	220	260	340	420
Konstruktionsstärke [mm]	342	382	422	502	582
U-Wert [W/m ² K]	0.20	0.17	0.15	0.12	0.10
Phasenverschiebung [h]	9	10	10	12	14
Luftschall R'w [dB]	41	41	42	44	45
Brandwiderstand	Konstruktion ohne Anforderung				

Tschopp Holzbau AG
An der Ron 17
6280 Hochdorf
Tel 041 914 20 20
info@tschopp-holzbau.ch
www.tschopp-holzbau.ch



Inhalt Normaufbau

Bauteil Dach

Dateinamen Normaufbauten - Dach.2d

Grösse/Mst. A4 / 1:5

Stand 24.05.2017

Detail-Nr. DA 950