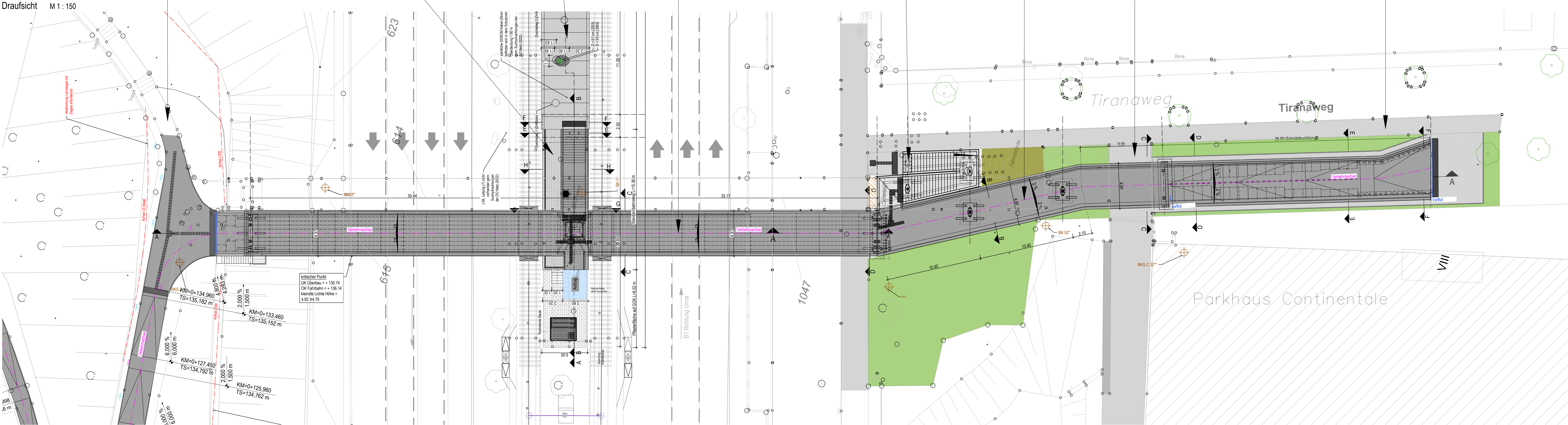


Oberflächengestaltung



Korrosionsschutz

KORROSIONSSCHUTZSYSTEME:

nach ZTV-ING Teil 4, Abschnitt 3, Tabelle A 4.3.2

Falls nicht anders angegeben ist für den Systemaufbau bei Blatt 100 die Ausführungsanweisung (ATA) des Beschichtungstoffherstellers zu beachten.

NR.	BAUTEIL	BAUTEIL NR. NACH ZTV-ING TEIL 4, ABSCHNITT 3, ANHANG A TABELLE A4.3.2	Nr.	VORBEREITUNG	BESCHICHTUNGSSYSTEM	STOFFE NACH TL/TP-KOR-STÄHLBAUTEN ANHANG E BLATT-NR.	STOFF NR.	SOLLSCHICHT-DICKE mm	FARBTON	APPLIKATIONS-VERFAHREN	ORT
1	AUßENFLÄCHEN DER STAHLKONSTRUKTION BESCHICHTUNG BIS ZUR 1. DURBELAGUNG HOLKASTEN, QUERTRÄGER	12.1	1	GB KS 1.2B 2.2B DB	EP ZN (R) EP / PUR EP / PUR EP / PUR optional PUR EG	100-A 87 100-A 100-A 100-A	100.11 100.2.1 100.2.1 100.2.2 100.3.71 100.3.XX	80 180	ROT EINGEFARBT HELLGRAU (DB 701) SIGNALSCHWARZ RAL 7004	AIRLESS STREICHEN AIRLESS AIRLESS AIRLESS	W W W W B
2	INNENFLÄCHEN	BAUTEIL 12.2			LUFTDICHT VERSCHWEIßT OHNE INNENBESCHICHTUNG, SIEHE ZTV-ING 4-3, NR 2.2 (2)			$\Sigma = 400$			
3	GELÄNDER (GELÄNDER + HANDLAUF)	BAUTEIL 3.1 ZEILE: C1		VORBEREITUNG ÜBERZUG ZB DB	STAHLENTRÖSTUNG SA 2%, FEUERVERZINKUNG EPOXIDHARZ - EISENGLIMMER (aliph) POLYURETHAN - EISENGLIMMER	DIN EN ISO 1461 87 87	687.12 687.62	80 80	GRAU DB 702 GRAU DB 602	AIRLESS AIRLESS	W W W W
4	ÜBERGANGSKONSTRUKTION	BAUTEIL 3.4.2 ZEILE: 1		GB	MECHANISCH SAUBERN IK HS-PVC FREI	93	693.XX	60	FARBTON NACH ANGABE AG;		W W
5	LAGER UND ANKERPLATTE (NICHT BETONBERÜHRTE FLÄCHEN)	BAUTEIL 3.2 ZEILE: 1		VORBEREITUNG GB ZB DB	OBERFLÄCHENVORBEREITUNG SA 3, GROB(G) SPRITZVERZINKUNG (THERMISCHE VERSIEGELUNG) EXPOXIDHARZ-EISENGLIMMER EXPOXIDHARZ-EISENGLIMMER	DIN EN 22063 87 87	687.60 687.51	100 80 80		AIRLESS AIRLESS AIRLESS	W W W
6	VORMONTAGE-/MONTAGESTÖßE	BAUTEIL 5.2.2 ZEILE: 1									W
7	BAUSTELLENSCHWEIßSTÖßE UND AUSBESSERUNGEN DER WERKBESCHICHTUNG	BAUTEIL 5.2.2									W
8	ÜBERBAUTENENTWÄSSERUNG ROHR BML UND FORMSTÜCKE - AUSSEN	BAUTEIL 3.3.3 ZEILE: 3		VORBEREITUNG ZB DB	OBERFLÄCHENVORBEREITUNG SA 3, GROB(G) SPRITZVERZINKUNG (THERMISCHE VERSIEGELUNG) IKHS	DIN EN 22063 93	687.51	2x40 80 $\Sigma=160$		THERM. SPRITZEN AIRLESS	W
9	ZUBEHÖRTEILE: ROHRAUFHÄNGUNGEN, VERBINDUNGSMITTEL U.Ä	BAUTEIL 3.3.4 ZEILE: 1									
10	BERÜHRUNGSSCHUTZWAND	BAUTEIL 3.6.2 ZEILE: 1									

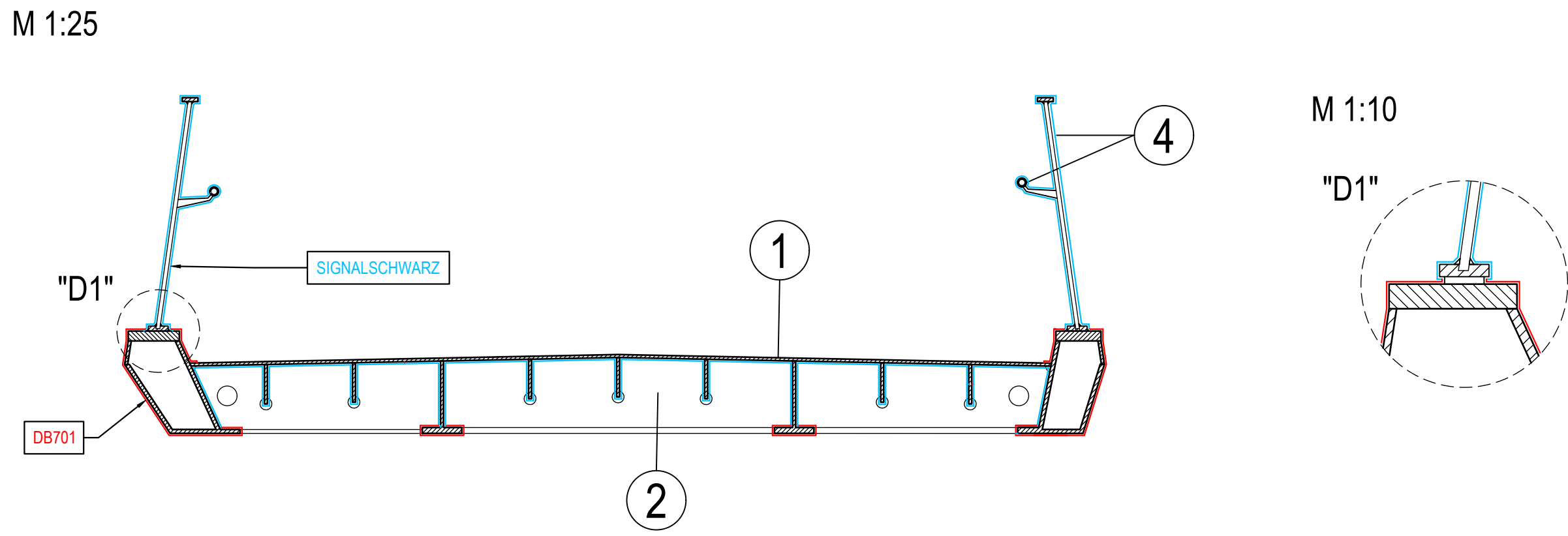
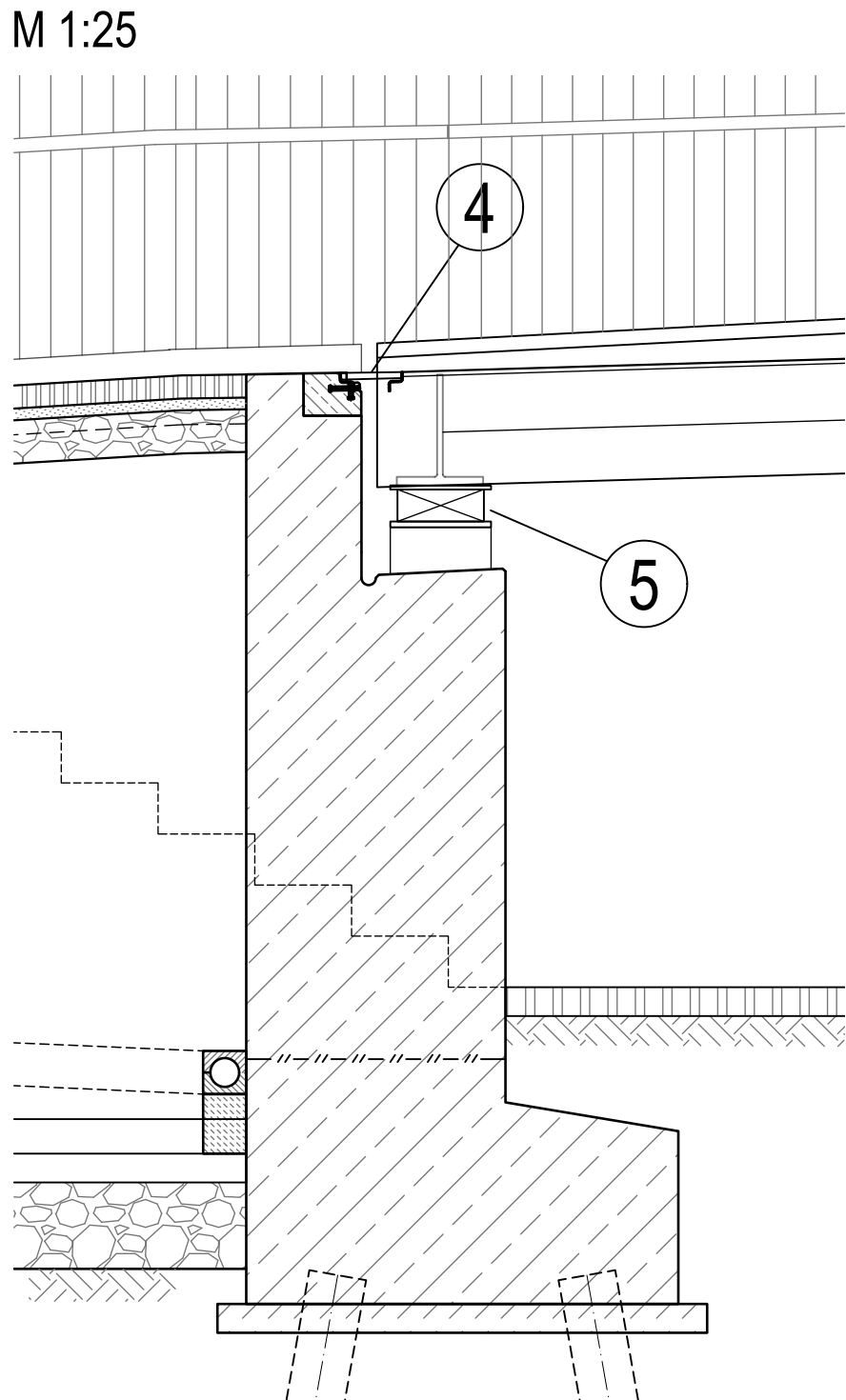
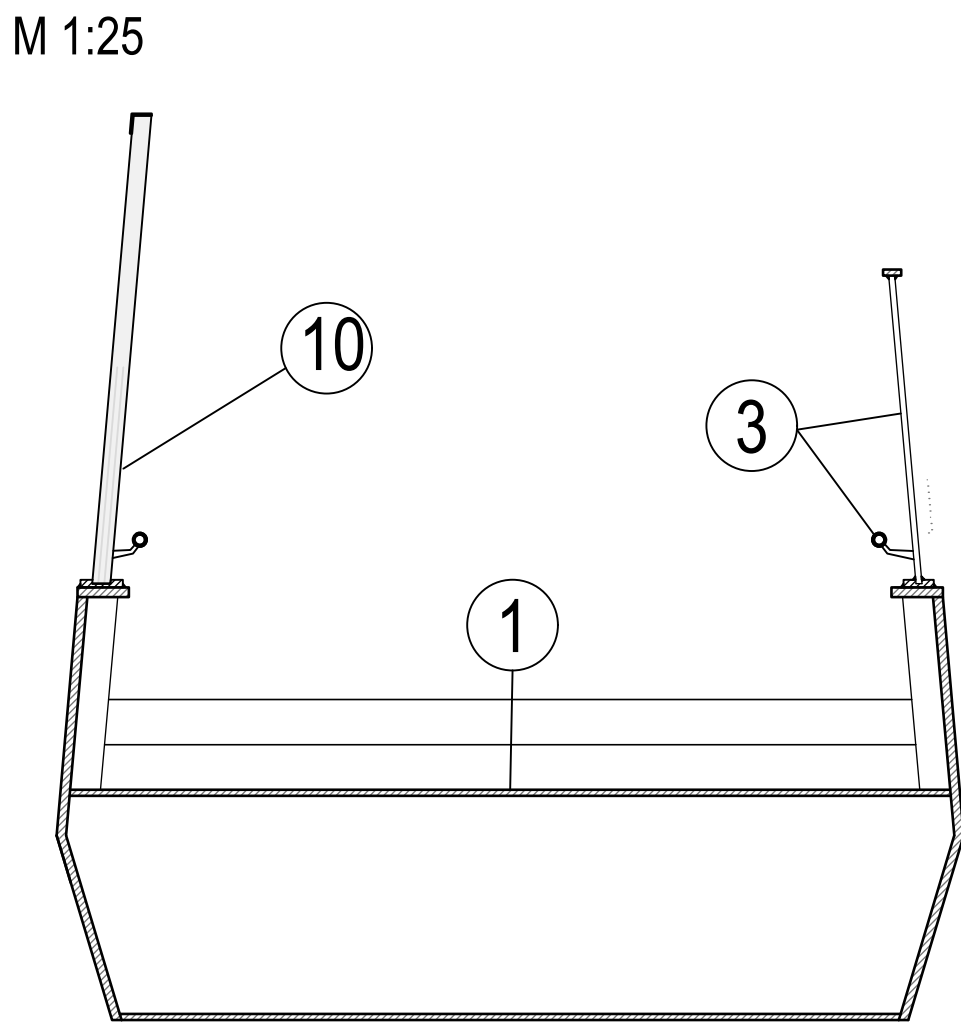
ALLGEMEINE ARBEITEN ZU DEN KORROSIONSSCHUTZARBEITEN

Nicht zugängliche Tragwerksbereiche
Nicht zugängliche Tragwerksbereiche wie Hohlprofile, Trapezsteifen usw. erhalten keinen Korrosionsschutz und sind luftdicht zu verschweißen.
Zwischenreinigung
Die Reinigung vor Aufbringung der Deckschicht erfolgt nach Wahl des AN in Abhängigkeit vom tatsächlichen Verschmutzungsgrad und in Abstimmung mit dem Hersteller der Beschichtungstoffe. Sweepen ist nicht zugelassen.

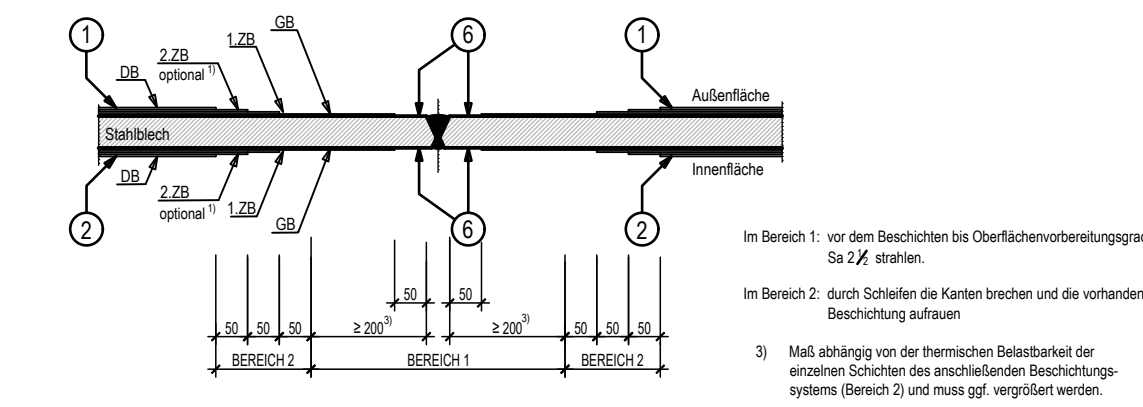
Verwendung von Fetten und Ölen
Die Verwendung silikonhaltigen Fetten, Ölen, Schälungsmitteln, Dichtstoffen so wie weiteren Stoffen mit silikonhaltigen Inhalten sind nicht zugelassen.
Kennzeichnung des Korrosionsschutzsystems
Die Kennzeichnung des Korrosionsschutzsystems ist an einem Hohlkasten an Brückenende (Außenfläche, jedoch innenseitig) vorzusehen. Ein Muster ist in der ZTV-ING T4, Abs 3, Anhang B zu entnehmen.

Metrierung
Beide Hohlkästen sind am unteren Ende des Stiegs mit einer Metrierung zu versehen (Farbe Weiß, kurzer Strich: 100/20 mm nach Schablone II im Meterabstand, langer Strich: 100/20 mm nach Schablone III im 5 m-Abstand inkl. Angabe der Metrierung-Text H=100 mm nach Schablone I, in den Auflagerachsen Angabe der Achsennummer und Metrierung Text H=100 mm nach Schablone I. Die Metrierung ist für beide Hohlkästen getrennt vorzunehmen.

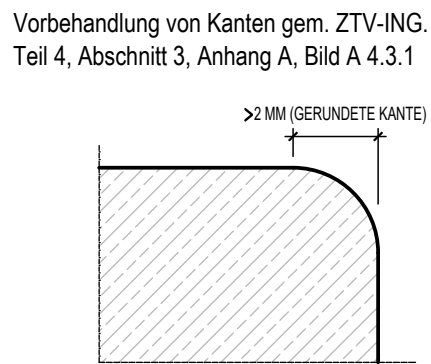
W = BESCHICHTUNG IM WERK
B = BESCHICHTUNG AUF BAUSTELLE
KS = KANTENSCHUTZ
GB = GRUNDBESCHICHTUNG
ZB = ZWISCHENBESCHICHTUNG
DB = DECKBESCHICHTUNG (=SCHLUBBESCHICHTUNG)
SA2% = NORMHEITSGRAD NACH DIN ISO 12944-4
SA3 = NORMHEITSGRAD NACH DIN ISO 12944-4



Ausführung von Baustellenschweißstößen
gem. ZTV-ING, Teil 4, Abschnitt 3
Detaildarstellung für Blatt 100 Modul A



o. M.



Gilt nur für die Ausschreibung!				
Index	Art der Änderungen		Datum	Sachb.
• Ausfertigung		Anlage		
Ausschreibungszeichnung				
Strecke 82		Baulos 73		
Herstellung barrierefreier Haltestellen in der B1				
Haltestelle Stadtkrone Ost				Maßstab
TBW B1: Details / Korrosionsschutz				1:50 / 1:25 / 1:10
Zeichn.-Nr. 47_73_SKR_3_K_403		Datum 27.08.2026		
Amtsleitung gez. Uehliendahl Lfd. Stdt. Bauleiterin	Bereichsleitung gez. Hannen Lfd. Stdt. Bauleiter	Teamleitung gez. Weidlich Dipl. Ing.	Projektleitung gez. Schweinsberg Dipl. Ing.	Projektingenieur gez. Ullrich Stat. Bauf.