



Normalien: Entwässerung

237.450 Schlamm-sammler / Einlaufschächte
Einlaufroste

Normal: **237.451**
15.03.2022 / EBE

Einlaufroste

Allgemeines

Über technische Anforderungen für Schachtabdeckungen und Einlaufroste sowie deren fachgerechten Einbau geben die aktuellen VSS- und EN-Normen Auskunft.

Einlaufroste gemäss Normen TG 237.452 - 455

Die Verwendung von stufenlos höhenverstellbaren Rosten oder nicht höhenverstellbaren Rosten ist in Absprache mit dem PL TBA festzulegen.

Im Innerortsbereich sind ausschliesslich Federklemmroste zu verwenden. Der genaue Umfang ist mit der PL TBA festzulegen.

Beschrieb	Rost in Fahrbahn	Rost in Bankett	BGS	Erzenberg	vonRoll	ACO
Einbaustelle „Gruppe 3“ (im Randbereich der Fahrbahn, in Banketten, Trottoirs, Vorplätzen etc.)						
Mindestklasse C 250: Guss-Rost, rechteckig, mit Neopreneinlage (Normalroste)						
Stufenlos höhenverstellbar:						
■ Rost inkl. Betonuntersatz längs Doppelbund	X		N640S50	7196/7-02	2932-005-10	6C52.44.33
■ Rost inkl. Betonuntersatz längs Randstein	X		N640S60	7196/8-02	2932-006-10	6C52.45.33
Nicht höhenverstellbar:						
■ Rost in Bankett auf BK-Universal auf fertige Höhe versetzt.		X	640-20	7210/4a	2940-002-00	6C52.28.33
■ Rost in Fahrbahn längs Doppelbund auf BK-Universal** (oder BK-Universal gross)	X		640-20	7210/4a	2940-002-00	6C52.28.33
■ Rost in Fahrbahn längs Randstein auf BK 70**	X		640-20	7210/4a	2940-002-00	6C52.28.33
Einbaustelle „Gruppe 3“ (im Randbereich der Fahrbahn, in Banketten, Trottoirs, Vorplätzen etc.)						
Mindestklasse C 250: Guss-Rost, rechteckig, mit Neopreneinlage (Federklemmroste)						
Stufenlos höhenverstellbar:						
■ Rost inkl. Betonuntersatz längs Doppelbund	X		(16mm) N690S50	(20mm) 7196/720	(20mm) 2949-015-10	(20mm) 6D52.44.36
■ Rost inkl. Betonuntersatz längs Randstein	X		N690S60	7196/820	2949-016-10	6D52.45.36
Nicht höhenverstellbar:						
■ Rost in Bankett auf BK-Universal auf fertige Höhe versetzt.		X	690-20	7196/420a	2949-002-00	6D52.28.36
■ Rost in Fahrbahn längs Doppelbund auf BK-Universal** (oder BK Universal gross)	X		690-20	7196/420a	2949-002-00	6D52.28.36
■ Rost in Fahrbahn längs Randstein auf BK 70**	X		690-20	7196/420a	2949-002-00	6D52.28.36
Einbaustelle „Gruppe 2“, d.h. in nicht befahrbaren Vorplätzen; Klasse min. B 125 oder C250:						
■ Guss-Rost, rund,			635-60C	7520N	2905-060-00	3C60.18.13

** Heben vor Deckbelageeinbau mit Betonaufsatzelementen Universal 4, 6 oder 8 cm Stärke

Normalien: Entwässerung**237.450 Schlammsammler / Einlaufschächte
Einlaufroste****Normal: 237.451**

15.03.2022 / EBE

An Stelle der BK-Universal können auch die rechteckigen Abdeckplatten 90/90 cm verwendet werden. Beim Heben vor dem Deckbelageeinbau sind aber in jedem Fall die Betonaufsatzelemente zu verwenden.

Bei Gussrahmen mit verbreiterem Fuss können beim Anheben der Roste auf VS-Höhe die Betonaufsatzelemente weggelassen werden.

Nicht aufgeführte Fabrikate (gleicher Anforderungen gemäss EN-/VSS - Norm) dürfen nur nach Zustimmung des TBA verwendet werden. Gleiches gilt für Modelle (z.B. Einlaufroste für Radstreifen) von Lieferanten, welche nicht in der Liste erwähnt sind.

Betonqualität bei allen Schächten aus Fertigteilen für Schachtböden, Durchlaufrinnen:

Beton C 16/20, X0, D_{max} 16, CI 0.20, C1.

Betonqualität bei allen Schächten aus Fertigteilen für Unterbettung von Schachtüberbauten:

Beton C 30/37, XF4, D_{max} 16, CI 0.10, C1.