

Produktdatenblatt

HERTALAN®

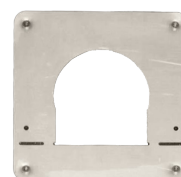
HDPE Entwässerungselemente

VERSION 01.14.V1

HERTALAN® FLACHDACHABLAUF

Entwässerungssystem aus einem PE-Rohr (Länge 600 mm) einschließlich Flansch aus HERTALAN® (300 x 300 mm), optional mit/ohne Fügerand, zum Anschluss an genormte Rohrsysteme (Abmessungen=Außenmaß). Inklusive Montageblech aus Aluminium zur mechanischen Befestigung (ohne Befestigungsmittel).

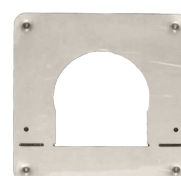
HDPE Flachdachablauf						
Länge Rohr	600 mm					
Durchmesser Außenmaß (mm)	40	50	63	75	90	110
EPDM Flansch	300 x 300 mm					



HERTALAN® NOTÜBERLAUF

Notüberlaufsystem aus einem Rechteck-Rohr (Länge 600 mm) einschließlich Flansch aus HERTALAN® (300 x 300 mm), optional mit/ohne Fügerand, zum Anschluss an genormte Rohrsysteme (Durchmesser=Außenmaß). Inklusive Montageblech aus Aluminium zur mechanischen Befestigung (ohne Befestigungsmittel).

HDPE Notüberlauf		
Länge Rohr	200 mm	
Abmessungen Außenmaß (mm)	60 x 80 mm	80 x 100 mm
EPDM Flansch	300 x 300 mm	



KIESFANG KORB

Systemzubehör für
HERTALAN® Flachdachabläufe
von 75–110 mm.



DICHTUNGSRINGE / RÜCKSTAUSICHERHEIT

Rückstaudichtung aus EPDM-Kautschuk
für die Durchmesser 40, 50, 63, 75,
90 und 110 mm. Verhindert, dass bei
einem Wasserrückstau Wasser aus der
Steckverbindung austritt.



BEMESSUNG DER ENTWÄSSERUNGSLEISTUNG

Prüfung nach DIN EN 1253-2 Abläufe für Gebäude – Teil 2: Prüfverfahren, Abs. 11 Abflussvermögen und Abs. 11.1 Zufluss über den Rost.

Mitgeltend DIN EN 1253-1 Abläufe für Gebäude – Teil 1: Bodenabläufe mit Geruchverschluss mit einer Geruchverschlusshöhe von min. 50 mm, Abs. 4.8 Abflussvermögen und Abs. 4.8.1 Zufluss über den Rost Tabelle 3-Mindestablaufwerte für Bodenabläufe

Abflussvermögen Flachdachablauf ohne Kiesfangkorb

Kennzeichnung Flachdachablauf	Stauhöhe a [mm]	Durchflussmenge [kg/min]				Abflussvermögen [l/s]	Anforderung*) [l/s]
		Messung 1	Messung 2	Messung 3	Mittelwert		
HTL EW-FlaDa Einlauf DN 40	20	36,64	37,00	37,00	36,88	0,61	≥ 0,6
HTL EW-FlaDa Einlauf DN 50		50,60	48,2	49,60	49,47	0,82	≥ 0,8
HTL EW-FlaDa Einlauf DN 63		70,40	69,00	70,20	69,87	1,16	≥ 0,8
HTL EW-FlaDa Einlauf DN 75		79,40	80,00	82,00	80,47	1,34	≥ 0,8
HTL EW-FlaDa Einlauf DN 90		98,40	98,10	96,60	97,70	1,62	≥ 0,8
HTL EW-FlaDa Einlauf DN 110		108,30	111,42	111,60	110,44	1,84	≥ 1,4

*) Siehe DIN EN 1253-1:2015-03, Tabelle 3

Abflussvermögen Flachdachablauf mit Kiesfangkorb

Kennzeichnung Flachdachablauf	Stauhöhe a [mm]	Durchflussmenge [kg/min]				Abflussvermögen [l/s]	Anforderung*) [l/s]
		Messung 1	Messung 2	Messung 3	Mittelwert		
HTL EW-FlaDa Einlauf DN 75	20	78,40	79,60	76,40	78,13	1,30	≥ 0,8
HTL EW-FlaDa Einlauf DN 90		94,8	92,70	93,00	93,50	1,56	≥ 0,8
HTL EW-FlaDa Einlauf DN 110		105,90	105,00	102,12	104,34	1,74	≥ 1,4

*) Siehe DIN EN 1253-1:2015-03, Tabelle 3

Abflussvermögen Notüberlauf ohne Kiesfangkorb

Kennzeichnung Notüberlauf	Stauhöhe a [mm]	Durchflussmenge [kg/min]				Abflussvermögen [l/s]	Anforderung*) [l/s]
		Messung 1	Messung 2	Messung 3	Mittelwert		
HTL EW-NotÜb 60x80	20	91,44	87,84	87,78	89,02	1,48	≥ 0,8
HTL EW-NotÜb 60x100		102,90	105,90	103,20	104,00	1,73	≥ 0,8

*) Siehe DIN EN 1253-1:2015-03, Tabelle 3

Abflussvermögen Notüberlauf mit Kiesfangkorb

Kennzeichnung Notüberlauf	Stauhöhe a [mm]	Durchflussmenge [kg/min]				Abflussvermögen [l/s]	Anforderung*) [l/s]
		Messung 1	Messung 2	Messung 3	Mittelwert		
HTL EW-NotÜb 60x80	20	85,92	87,90	88,20	87,34	1,46	≥ 0,8
HTL EW-NotÜb 60x100		99,72	100,80	102,12	100,88	1,68	≥ 0,8

*) Siehe DIN EN 1253-1:2015-03, Tabelle 3

Die Angaben und Produktbeschreibungen in dieser Publikation wurden nach bestem Wissen und Gewissen auf der Grundlage unserer Erfahrungen und Prüfungen erstellt. Ersatzansprüche können daraus nicht abgeleitet werden. Technisch sinnvolle, unseren hohen Ansprüchen an Qualität und Fortschritt dienende Konstruktions- und Programmänderungen behalten wir uns vor.

CARLISLE® Construction Materials GmbH

Schellerdamm 16
D-21079 Hamburg

T +49 (0)40 788 933 0
E info@ccm-europe.com

www.ccm-europe.com

CARLISLE
CM EUROPE