

DATENBLATT 2023	UWR-SYSTEM Dänemark, zum Patent angemeldet	Einheit	Text	Verbrauch Einheiten
UWR System Waterproof zum Patent angemeldet.	UWR-Nr.	Nr.	7204S-A-Ø	
	Artikelname	Name	UWR-Rohr 302 HL, Schwarz	1
	Material	Material	PP >50 % recycelter Kunststoff	
	Trockengewicht	kg	20,3	
	Farbe	Farbe	Schwarz	
Volumen	Bruttovolumen	Liter	301,4	
	Nettovolumen	Liter	>263-268	
Maße	Höhe	mm	615	
	Breite	mm	700	
	Länge	mm	700	
	Oberfläche	m ²	0,49	
Zugänglichkeit	Anschlüsse	DN	110, 160, 250, 315, 425, 500	
	Inspektionsrohr	DN	315, 425, 500	
	Spüldurchmesser	mm	500	
	Sicherungskeile	Stck	UWR Pin Lock	3
	Auf Lager	Lager	Ja	
Dimensionierung – Festigkeit	Dichtung 1 in der Dichtungsschiene	DN	500	1
	Belastung bei 35 cm Überdeckung inkl. 7 cm Asphalt/Fliesen.	Raddruck kN/0,12 m ²	35	
	Belastung bei 35 cm Überdeckung inkl. 7 cm Asphalt/Fliesen. (Achsdruk)	Achsdruk in kN	70	
	Belastung (Raddruck) bei 40 cm Überdeckung inkl. 7 cm Asphalt/Fliesen. (EU maximaler Raddruck 60 kN)	Raddruck kN/0,12 m ²	50	
	Belastung (Achsdruk) bei 40 cm Überdeckung inkl. 7 cm Asphalt/Fliesen. (EU maximaler Achsdruk 115 kN)	Achsdruk in kN	100	
	Belastung bei 50 cm Überdeckung inkl. 7 cm Asphalt/Fliesen.	Raddruck kN/0,12 m ²	100	
	Belastung bei 50 cm Überdeckung inkl. 7 cm Asphalt/Fliesen.	Achsdruk in kN	200	
	Durchbiegung bei 150 kN/m ² in 0,4 Meter Tiefe	mm	2	
	Durchbiegung bei 65 kN 0,2x0,6 m ² in 0,4 Meter Tiefe	mm	4	
	Durchbiegung bei 100 kN 0,2x0,6 m ² in 0,4 Meter Tiefe	mm	7	
	Durchbiegung bei 100 kN 0,2x0,6 m ² in 0,8 Meter Tiefe	mm	0,7	
Test	Stapelung in einer Höhe von 40 cm Überdeckung mit Asphalt-Stabilkies	Meter	1,845-(2,46)	*
	Spüldruck	Bar	130	
	Drucktest: Muss vor Beginn vom Berater überprüft und genehmigt werden.	Maximale Bar	0,3	
	Mikroplastaustrag bei 170 bar	g/m ² pro Mal	0,05	
	Öl- und chemikalienbeständig	Zeitraum 75 Jahre	ok	
	Lebensdauer	Jahre	>75	

* () Kontaktieren UWR

DATENBLATT 2023	UWR-SYSTEM Dänemark, zum Patent angemeldet	Einheit	Text	Verbrauch Einheiten
UWR System Waterproof zum Patent angemeldet.	UWR-Nr.	Nr.	7205S-A-Ø	
	Artikelname	Name	UWR connect 302 HL, Schwarz	1
	Material	Material	PP >50 % recycelter Kunststoff	
	Trockengewicht	kg	15,52	
	Farbe	Farbe	Schwarz	
Volumen	Bruttovolumen	Liter	301,4	
	Nettovolumen	Liter	>263-300	
Maße	Höhe	mm	615	
	Breite	mm	700	
	Länge	mm	700	
	Oberfläche	m ²	0,49	
Zugänglichkeit	Anschlüsse	DN	110, 160, 250, 315, 425, 500	
	Inspektionsrohr	DN	315, 425	
	Spüldurchmesser	mm	Ø 500	
	Sicherungskeile	Stck	UWR Pin Lock	3
	Abdeckungen Zubehör		UWR Cover Ø500	4-6
	Abdeckungen mit Löchern Zubehör	Stck	UWR Cover Ø500 mit Löchern	4-6
	Connectring Zubehör	Stck	UWR Connectring Ø500	1-2
	Connectring Zubehör	Stck	UWR Connectring Ø500 Geschlossen	1-2
Dimensionierung – Festigkeit	Dichtung in der Dichtungsschiene	DN	Ø 500	6
	Belastung bei 35 cm Überdeckung inkl. 7 cm Asphalt/Fliesen.	Raddruck kN/0,12 m ²	40	
	Belastung bei 35 cm Überdeckung inkl. 7 cm Asphalt/Fliesen. (8 Tonnen Achsdruck)	Achsdruck in kN	80	
	Belastung bei 40 cm Überdeckung inkl. 7 cm Asphalt/Fliesen.	Raddruck kN/0,12 m ²	65	
	Belastung bei 40 cm Überdeckung inkl. 7 cm Asphalt/Fliesen. (11,5 Tonnen Achsdruck)	Achsdruck in kN	115	
	Belastung bei 50 cm Überdeckung inkl. 7 cm Asphalt/Fliesen.	Raddruck kN/0,12 m ²	100	
	Belastung bei 47 cm Überdeckung inkl. 7 cm Asphalt/Fliesen.	Achsdruck in kN	200	
	Durchbiegung bei 150 kN/m ² in 0,4 Meter Tiefe	mm	2	
	Durchbiegung bei 65 kN 0,2x0,6 m ² in 0,4 Meter Tiefe	mm	2	
	Durchbiegung bei 100 kN 0,2x0,6 m ² in 0,4 Meter Tiefe	mm	13	
	Durchbiegung bei 100 kN 0,2x0,6 m ² in 0,8 Meter Tiefe	mm	0,7	
	Stapelung in einer Höhe von 40 cm Überdeckung mit Asphalt-Stabilkies	Meter	1,81-2,46	
	Test	Spüldruck	Bar	130
Drucktest: Muss vor Beginn vom Berater überprüft und genehmigt werden		Maximale Bar	0,3	
Mikroplastaustrag bei 170 bar		g/m ² pro Mal	0,05	
Öl- und chemikalienbeständig		Zeitraum 75 Jahre	ok	
Lebensdauer		Jahre	>75	